

Pioneer *sound.vision.soul*

PLASMA DISPLAY SYSTEM

SISTEMA DE PANTALLA DE PLASMA

SISTEMA DE MONITOR DE PLASMA

等離子顯示器系統

PDP-505HDG

PDP-435HDG

Operating Instructions
Manual de instrucciones
Manual de instruções
操作說明書

SRS  **WOW**

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION: THE POWER SWITCH DOES NOT COMPLETELY SEPARATES THE UNIT FROM THE MAINS IN OFF POSITION. THEREFORE INSTALL THE UNIT SUITABLE PLACES EASY TO DISCONNECT THE MAINS PLUG IN CASE OF THE ACCIDENT. THE MAINS PLUG OF UNIT SHOULD BE UNPLUGGED FROM THE WALL SOCKET WHEN LEFT UNUSED FOR A LONG PERIOD OF TIME.

WARNING: THE APPARATUS IS NOT WATERPROOFS, TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE AND DO NOT PUT ANY WATER SOURCE NEAR THIS APPARATUS, SUCH AS VASE, FLOWER POT, COSMETICS CONTAINER AND MEDICINE BOTTLE ETC.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Information to User

Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

CAUTION:

This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION DECLARATION OF CONFORMITY

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Product Name: Plasma Display System
(Plasma Display)
(Media Receiver)

Model Number: PDP-505HDG / PDP-435HDG
(PDP-505PG) / (PDP-435PG)
(PDP-R05G) / (PDP-R05G)

Product Category: Class B Personal Computers & Peripherals

Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS (USA), INC., Customer Support Div.

Address: P.O. BOX 1760, LONG BEACH, CA., 90801-1760 U.S.A.

Phone: (800) 421-1625

For Business Customer URL

<http://www.PioneerUSA.com>

WARNING: BEFORE PLUGGING IN THE UNIT FOR THE FIRST TIME, READ THE FOLLOWING SECTION CAREFULLY. THE VOLTAGE OF THE AVAILABLE POWER SUPPLY DIFFERS ACCORDING TO COUNTRY OR REGION. BE SURE THAT THE POWER SUPPLY VOLTAGE OF THE AREA WHERE THIS UNIT WILL BE USED MEETS THE REQUIRED VOLTAGE (E.G. 230V OR 120V) WRITTEN ON THE REAR PANEL.

WARNING: THIS PRODUCT EQUIPPED WITH A THREE-WIRE GROUNDING (EARTHLING) TYPE PLUG. A PLUG HAVING A THIRD (GROUNDING, EARTHLING) PIN, IT WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING (EARTHLING) TYPE POWER OUTLET. THIS IS A SAFETY FEATURE. IF YOU ARE UNABLE TO INSERT THE PLUG INTO THE OUTLET, CONTACT YOUR ELECTRICIAN TO REPLACE YOUR OBSOLETE OUTLET. DO NOT DEFEAT THE SAFETY PURPOSE OF THE GROUNDING (EARTHLING) TYPE PLUG.

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.



WARNING

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.



CAUTION

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.

WARNING: NO NAKED FLAME SOURCES SUCH AS LIGHTED CANDLE, SHOULD BE PLACED ON THE APPARATUS. IF NAKED FLAME SOURCES ACCIDENTALLY FALL DOWN, FIRE SPREAD OVER THE APPARATUS THEN MAY CAUSE FIRE.

VENTILATION: WHEN INSTALLING THIS UNIT, MAKE SURE TO LEAVE SPACE AROUND THE UNIT FOR VENTILATION TO IMPROVE HEAT RADIATION. FOR THE MINIMUM SPACE REQUIRED, SEE PAGES 16 AND 17.

WARNING: SLOTS AND OPENINGS IN THE CABINET ARE PROVIDED FOR VENTILATION AND TO ENSURE RELIABLE OPERATION OF THE PRODUCT AND TO PROTECT IT FROM OVERHEATING, TO PREVENT FIRE HAZARD, THE OPENINGS SHOULD NEVER BE BLOCKED AND COVERED WITH ITEMS, SUCH AS NEWSPAPERS, TABLE-CLOTHS, CURTAINS, ETC. ALSO DO NOT PUT THE APPARATUS ON THE THICK CARPET, BED, SOFA, OR FABRIC. HAVING A THICK PILE.

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

01 Important User Guidance Information

02 Safety Precautions

03 Operational Precautions

04 Supplied Accessories

Plasma Display	11
Media Receiver	11

05 Part Names

Plasma Display	12
Media Receiver	13
Remote control unit	15

06 Preparation

Allowed operation range of the remote control unit	16
Installing the Plasma Display	16
Installing the Media Receiver	17
Installing the Media Receiver vertically	18
Setting the system	19
Routing cables	20
Using the remote control unit	21
Cautions regarding the remote control unit	21
Inserting batteries	21
Cautions regarding batteries	21
Basic connections	22
Connecting to an antenna	22
Connecting the power cord	22

07 Watching TV

Turning on the power	23
Turning off the power	23
Changing channels	24
Changing the volume and sound	25
Using the multiscreen functions	27
Splitting the screen	27
Freezing images	27

08 Basic Adjustment Settings

Using the menu	28
AV mode menus	28
PC mode menus	29
Menu operation keys	30
Setting up TV channels automatically	30
Using Auto Installation	30
Using Auto Search	31
Setting up TV channels manually	31
Using Manual Adjust	31
Labeling TV channels	33
Setting Child Lock	33
Sorting preset TV channels	34
Language setting	34
AV Selection	35
Picture adjustments	36
PureCinema	37
Color temperature	37
MPEG NR	38
DNR	39
CTI	39
DRE	40
Color Management	40
Sound adjustments	41
FOCUS	41
Front Surround	42
Power Control	42
Energy Save	42
No Signal off (AV mode only)	43
No Operation off (AV mode only)	43
Power Management (PC mode only)	44

09 Using the Teletext Functions

What is Teletext?	45
Operating the Teletext basics	45
Turning on and off Teletext	45
Selecting and operating Teletext pages	45
Displaying subpages	46

10 Enjoying through External Equipment

Watching a DVD image	47
Connecting a DVD player	47
Displaying a DVD image	47
Watching a VCR image	48
Connecting a VCR	48
Displaying a VCR image	48
Watching broadcasts via a digital tuner	49
Connecting a digital tuner	49
Displaying broadcasts via a digital tuner	49
Enjoying a game console and watching camcorder images	50
Connecting a game console or camcorder	50
Displaying an image from the game console or camcorder	50
Watching an image from a personal computer	51
Connecting a personal computer	51
Displaying an image from a personal computer	51
Computer compatibility chart	51
Enjoying through audio equipment in connection	52
Connecting audio equipment	52
Using HDMI Input	53
Connecting control cords	55
About SR+	55

11 Useful Adjustments Settings

Adjusting image positions (AV mode only)	56
Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)	56
Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)	57
Color system setting (AV mode only)	57
Select a screen size	58
Manual Selection	58
Auto Selection	59
Wide screen signalling (WSS) (AV mode only)	59
Picture aspect ratio (AV mode only)	60
Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)	60
Sleep Timer	61
Using a password (AV mode only)	61
Entering a password	61
Changing the password	62
Resetting the password	62

12 Appendix

Troubleshooting	63
Standard Channel Allocation Selections for the Countries and Regions	65
Specifications	66

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG Plasma Display System, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG, you can be assured of a high quality Plasma Display System with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer Plasma Display System incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-505HDG/PDP-435HDG Plasma Display System will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer Plasma Display System for a long time, please carefully read and follow the usage guidelines below:

Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma Display System's are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your plasma:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. closed-captioned images or video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a decoder, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please limit its use to less than 2 hours at a time.
- After playing a game, or displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the Plasma Display System, always switch the display to "STANDBY" mode.

Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG Plasma Display System incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the Plasma Display, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by PIONEER. Use of accessories other than the PIONEER stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. PIONEER will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc. For the minimum space required around the unit, see pages 16 and 17.
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over except the case of vertical installation of the Media Receiver.
- Do not reverse the product.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, PIONEER cannot be held responsible for such accidents or malfunction.



NOTE

Typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display, e.g., permanent residual images upon the phosphor of the panel, and the existence of a minute number of inactive light cells in the screen, are not covered by local warranties.

CAUTION

Panel sticking and after-image lag

- Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

1. After-image lagging due to remaining electrical load

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

2. After-image (lag image) due to burning

Avoid displaying the same image on the Plasma Display continuously over a long period of time. If the same image is displayed continuously for several hours, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.

- The energy save function can be set to help prevent damage from screen burning (see page 42).

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions—All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place—These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings—All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions—All operating instructions must be followed.
5. Cleaning—Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments—Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture—Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
8. Stand—Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.



10. Ventilation—The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
11. Power source—This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Power cord protection—The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.

13. The plasma Display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the plasma Display breaks.
14. Overloading—Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
15. Entering of objects and liquids—Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
16. Servicing—Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
17. Repair—If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
 - a. When the power cord or plug is damaged.
 - b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
 - c. When the product has been exposed to rain or water.
 - d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions. Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
 - e. When the product has been dropped or damaged.
 - f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
18. Replacement parts—In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
19. Safety checks—Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
20. Wall or ceiling mounting—When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
21. Heat sources—Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
23. Never expose the screen of the Plasma Display to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
24. Do not expose the Plasma Display to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discoloration or warp.
25. The Plasma Display weighs about 38 kg (83.8 lbs.) for the PDP-505PG and about 30.5 kg (67.3 lbs.) for the PDP-435PG. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

Installation Precautions

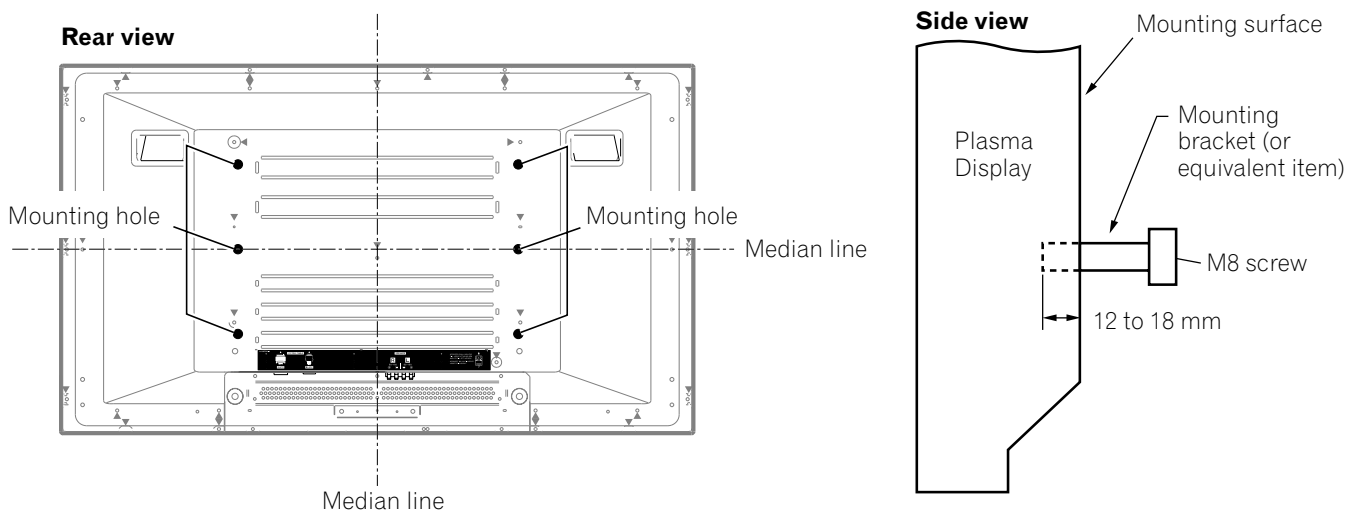
Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

When using the optional stand, brackets, or equivalent items

- Ask your dealer to perform the installation.
- Be sure to use the supplied bolts.
- For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

When using other items

- Consult your dealer.
- The following six mounting holes can be used for the installation:



⚠ CAUTION

- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 to 18 mm in depth from the mounting surface of the Plasma Display. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the Plasma Display.
- Be sure to install the Plasma Display on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.
- Do not mount or remove the Plasma Display to or from the stand, with speakers attached.

📝 NOTE

- It is strongly recommended to use the optional PIONEER mounting products.
- PIONEER shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional PIONEER products.

CAUTION

PIONEER bears no responsibility for any damages arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

Plasma Display protection function

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the Plasma Display automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

Infrared rays

The Plasma Display releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the Plasma Display is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

Radio interference

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

Fan motor noise

When ambient temperature of the Media Receiver becomes high, the rotation speed of the cooling fan motor increases. This may make you feel that the fan motor is noisy at such an occasion.

Do not attach such items as labels and tape to the product.

- This may result in the discoloration or scratch of the cabinet.

When not using the product for a long period of time

- If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

Condensation

- Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

Cleaning the screen

- When cleaning the screen of this product, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a hard cloth or rub the screen hard, the surface of the screen will be scratched.
- If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

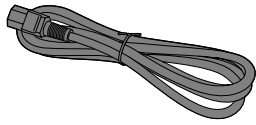
Cleaning the cabinet

- The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzine or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.
- Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.
- If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

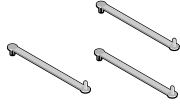
Handles at the rear of the Plasma Display

- Do not remove the handles from the rear of the Plasma Display.
- When moving the Plasma Display, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the Plasma Display. Do not move the Plasma Display by holding only a single handle. Use the handles as shown.
- Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

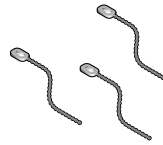
Plasma Display



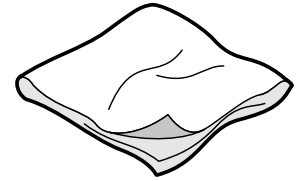
Power cord



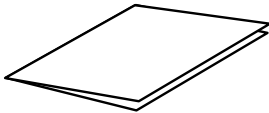
Speed clamp x 3



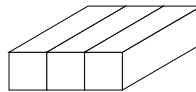
Bead band x 3



Cleaning cloth



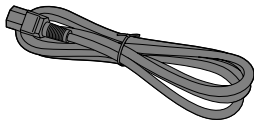
Warranty card



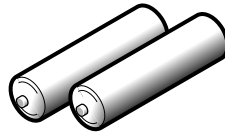
Speaker cushion x 3
(Use when installing the optional speakers at the bottom of the Plasma Display.)

Noise filter
Cable tie

Media Receiver



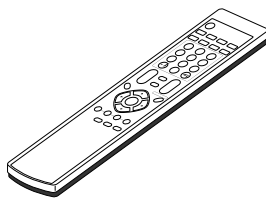
Power cord



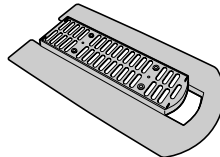
AA size battery x 2
(Manganese battery)



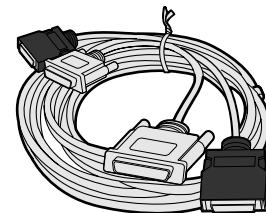
Screw x 4
(for stand)



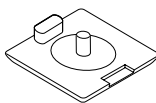
Remote control unit



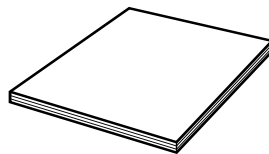
Stand



System cable (3 m)



Screw hole cap x 4

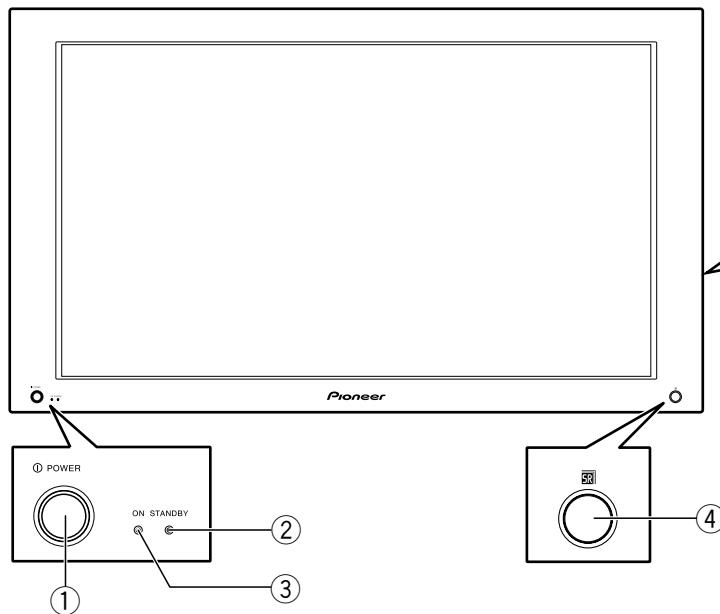


Operating instructions

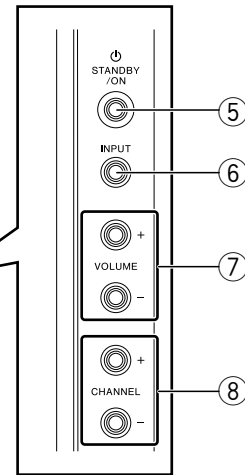
NOTE

- Always use the power cord supplied with the Plasma Display and the one supplied with the Media Receiver for each respective unit.

Plasma Display
Front view

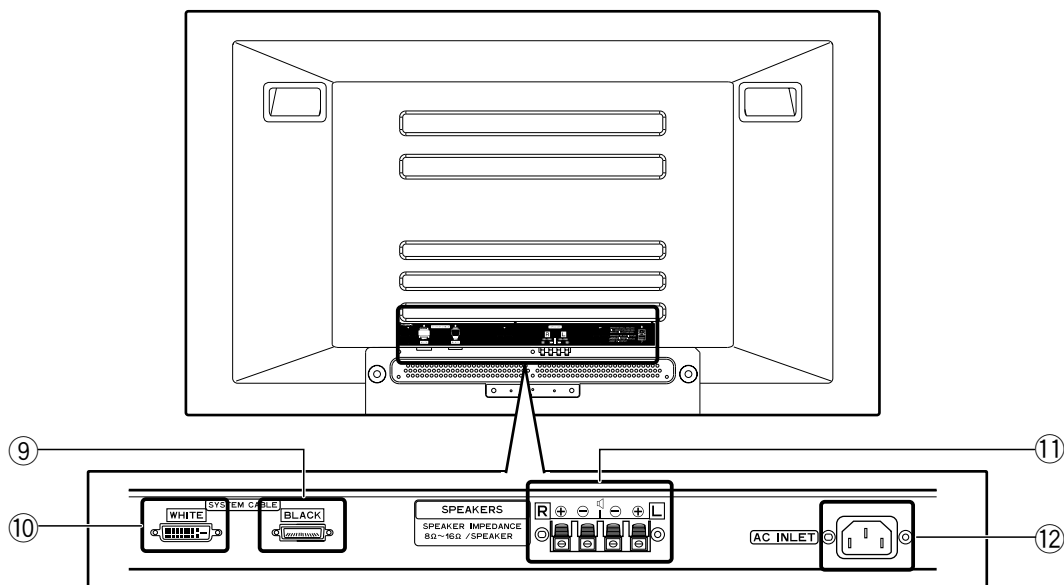


(right view)



- ① **POWER** button
- ② **STANDBY** indicator
- ③ **POWER ON** indicator
- ④ Remote control sensor
- ⑤ **STANDBY/ON** button
- ⑥ **INPUT** button
- ⑦ **VOLUME +/-** buttons
- ⑧ **CHANNEL +/-** buttons

Rear view

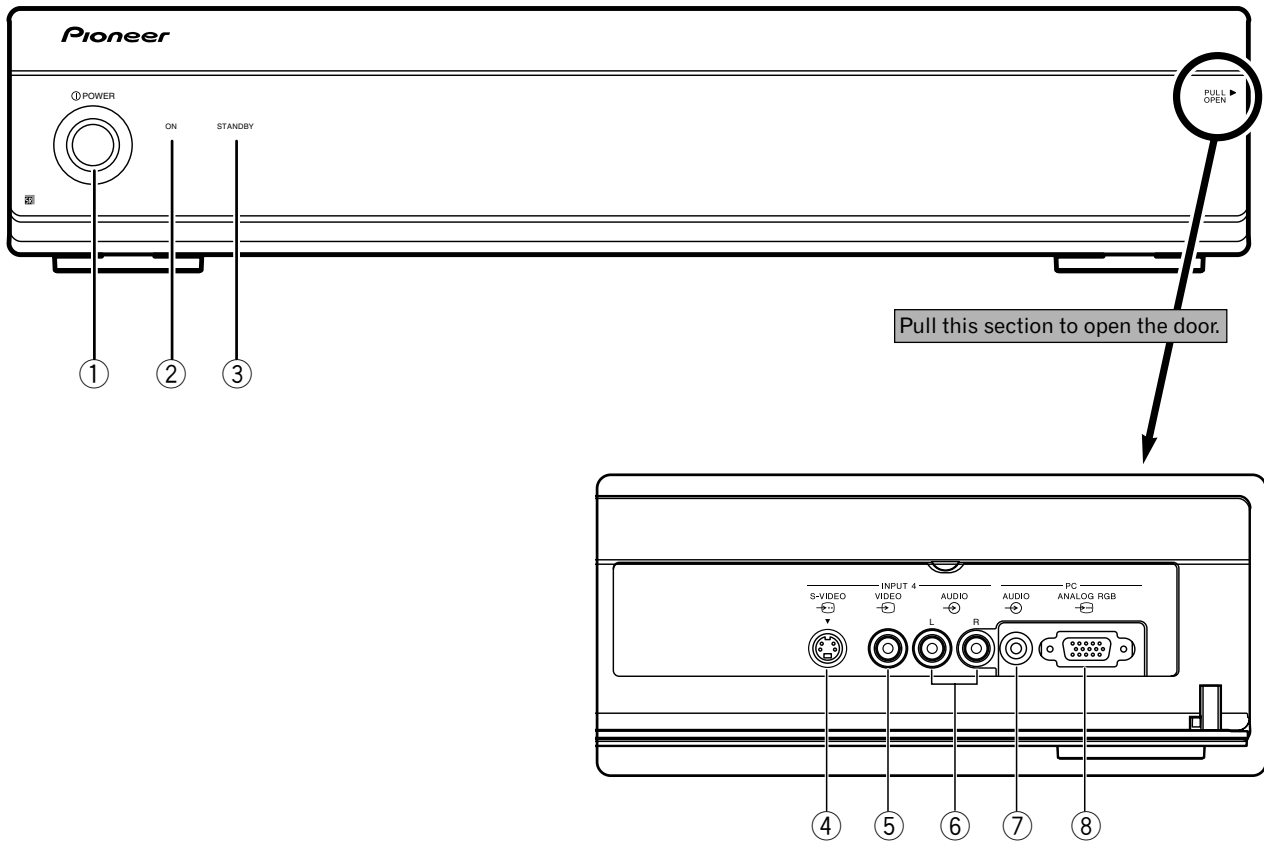


The terminals have faced downward.

- ⑨ **SYSTEM CABLE** terminal (BLACK)
- ⑩ **SYSTEM CABLE** terminal (WHITE)
- ⑪ **SPEAKER** (right/left) terminals
- ⑫ **AC INLET** terminal

Media Receiver

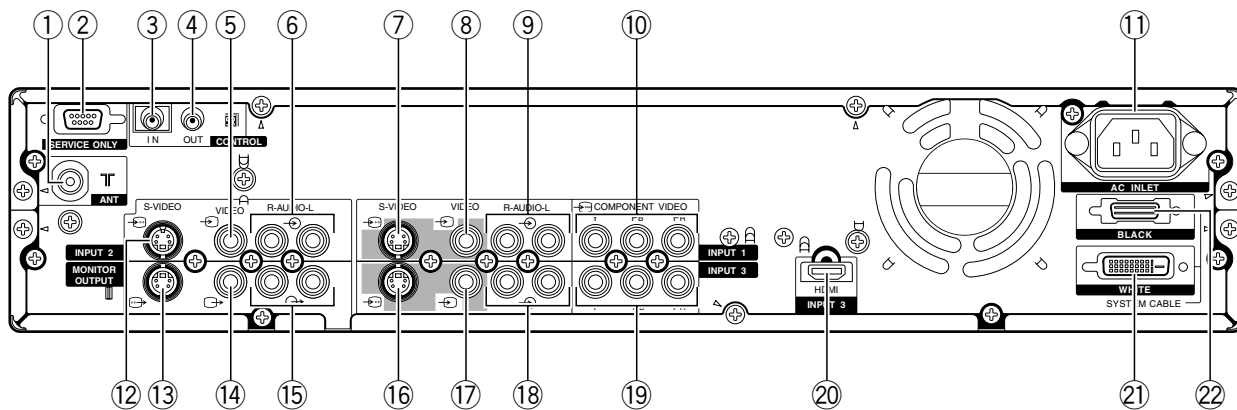
Front view



- ① **POWER** button
- ② **POWER ON** indicator
- ③ **STANDBY** indicator
- ④ **INPUT 4** terminal (S-VIDEO)

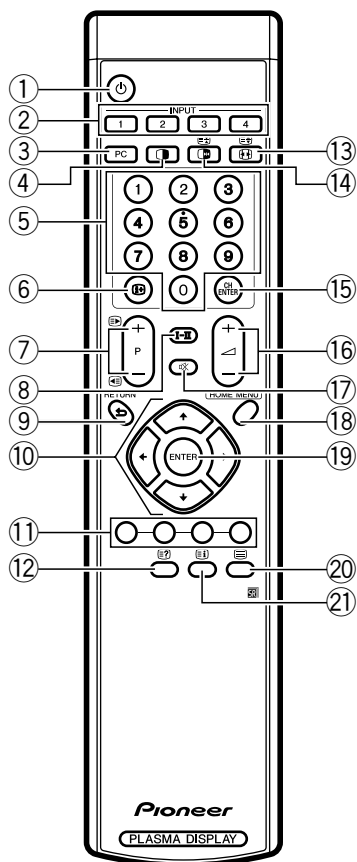
- ⑤ **INPUT 4** terminal (VIDEO)
- ⑥ **INPUT 4** terminals (AUDIO)
- ⑦ **PC INPUT** terminal (AUDIO)
- ⑧ **PC INPUT** terminal (ANALOG RGB)

Rear view



- | | |
|---|---|
| ① Antenna input terminal | ⑫ INPUT 2 terminal (S-VIDEO) |
| ② RS-232C terminal (used for factory setup) | ⑬ MONITOR OUTPUT terminal (S-VIDEO) |
| ③ Control input terminal | ⑭ MONITOR OUTPUT terminal (VIDEO) |
| ④ Control output terminal | ⑮ MONITOR OUTPUT terminals (AUDIO) |
| ⑤ INPUT 2 terminal (VIDEO) | ⑯ INPUT 3 terminal (S-VIDEO) |
| ⑥ INPUT 2 terminals (AUDIO) | ⑰ INPUT 3 terminal (VIDEO) |
| ⑦ INPUT 1 terminal (S-VIDEO) | ⑱ INPUT 3 terminals (AUDIO) |
| ⑧ INPUT 1 terminal (VIDEO) | ⑲ INPUT 3 COMPONENT VIDEO terminals (Y, PB, PR) |
| ⑨ INPUT 1 terminals (AUDIO) | ⑳ INPUT 3 terminal (HDMI) |
| ⑩ INPUT 1 COMPONENT VIDEO terminals (Y, PB, PR) | ㉑ SYSTEM CABLE terminal (WHITE) |
| ⑪ AC INLET terminal | ㉒ SYSTEM CABLE terminal (BLACK) |

Remote control unit



- ① Turns on the power to the Plasma Display or places it into standby mode.
- ② **INPUT 1, 2, 3, 4**
Selects an input source.
- ③ **PC**
Selects the PC terminal as an input source.
- ④ Switches the screen mode among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
- ⑤ **0 - 9**
Switches on the power to the Plasma Display.
TV/External input mode: Selects a channel.
TELETEXT mode: Selects a page.
- ⑥ Displays the channel information.
- ⑦ **P +/P -**
TV/External input mode: Selects a channel.

TELETEXT mode: Selects a page.

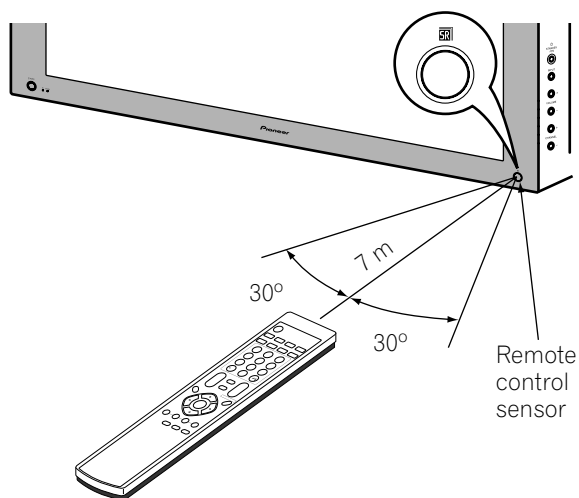
- ⑧ **I-II**
Sets the sound multiplex mode.
- ⑨ (RETURN)
Restores the previous menu screen.
- ⑩
Selects a desired item on the setting screen.
- ⑪ **Color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**
TELETEXT mode: Selects a page.
- ⑫ TELETEXT mode: Displays hidden characters.
- ⑬ TV/External input mode: Changes the wide screen size.
 TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)
- ⑭ Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.
 TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.
- ⑮ **CH ENTER**
Executes a channel number.
- ⑯ Sets the volume.
- ⑰ Mutes the sound.
- ⑱ **HOME MENU**
TV/External Input mode: Displays the Menu screen.
- ⑲ **ENTER**
Executes a command.
- ⑳ Selects the TELETEXT mode. (all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image)
- ㉑ TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

NOTE

- When using the remote control unit, point it at the Plasma Display.

Allowed operation range of the remote control unit

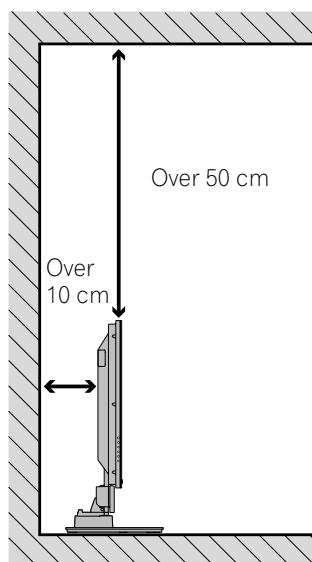
Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (SR) located at the bottom right of the front panel of the Plasma Display. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right or left direction.



When the remote control unit does not function properly

- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The Plasma Display emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the Plasma Display.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the Plasma Display may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

Installing the Plasma Display



Locating

- Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- The length of the system cable used to connect the Plasma Display and the Media Receiver is about 3 m.
- Because the Plasma Display is heavy, be sure to have someone help you when moving it.

⚠ CAUTION

- If you place anything on the top of the Media Receiver it will not receive enough ventilation and will not operate properly.

📝 NOTE

- Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure ventilation around the backside.

Using the optional PIONEER stand

- For details on installation, refer to the instruction manual provided with the stand.

Using the optional PIONEER speakers

- For details on installation, refer to the instruction manual provided with the speaker.

⚠ CAUTION

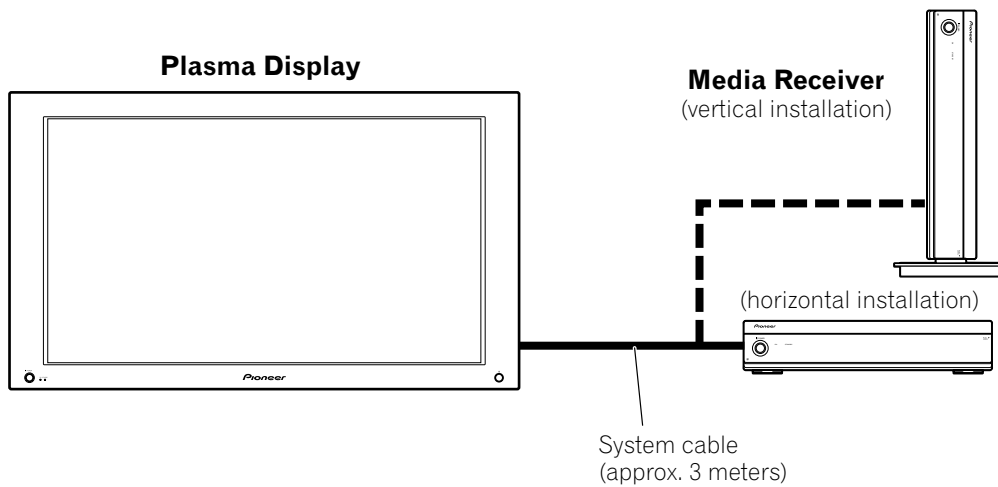
Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0°C to +40°C; less than 85% RH (cooling vents not blocked)

Avoid installing in the following locations:

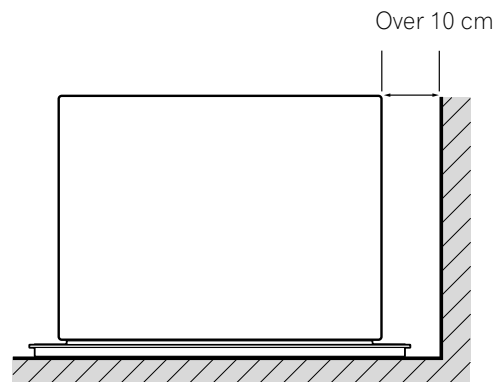
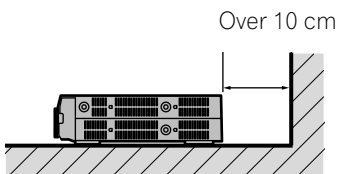
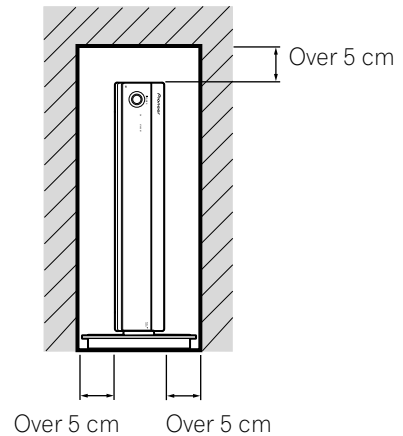
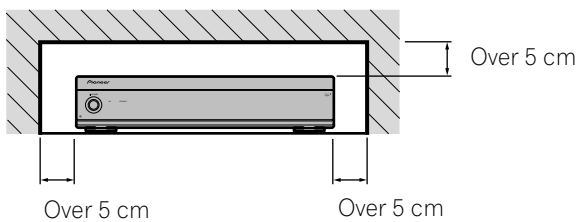
- Under direct exposure to sunlight
- Under strong artificial light
- In high humidity
- Poorly ventilated

Installing the Media Receiver



CAUTION

- Do not place a VCR or any other device on top of the Media Receiver.
- When installing, allow enough space on the sides and above the Media Receiver.
- Do not block the cooling vent on any side of the Media Receiver or the rear ventilation fan opening of the Media Receiver.

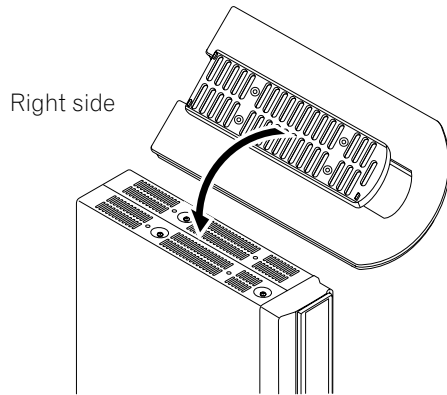


Installing the Media Receiver vertically

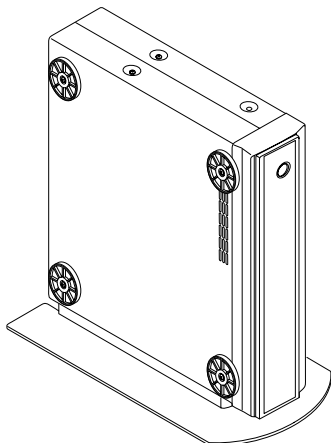
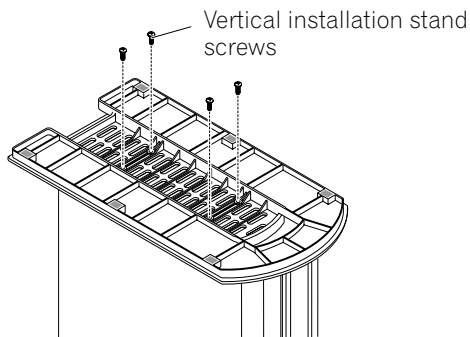
You can use the accompanying stand to install the Media Receiver vertically.

Installing the Media Receiver vertically

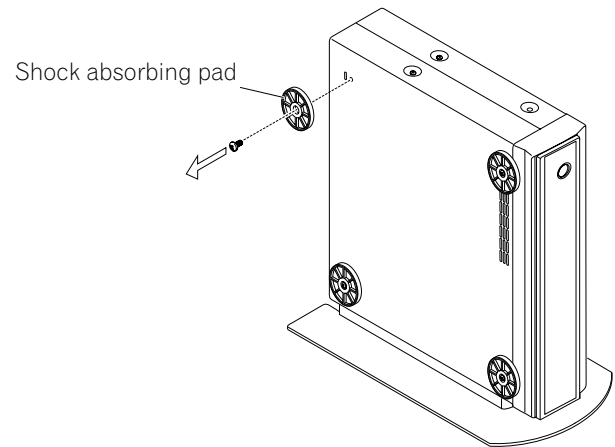
Insert the vertical installation stand into the side of the Media Receiver.



Secure the vertical installation stand with screws.

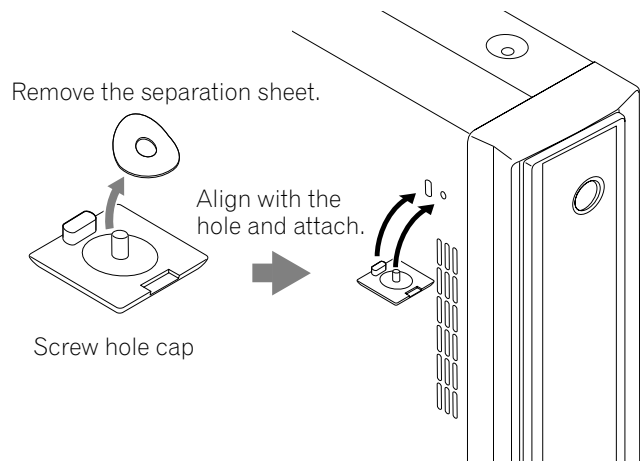


You can remove the shock absorbing pads.



Keep the shock absorbing pads and screws. They are required when you place the Media Receiver in the horizontal position.

Plug the screw holes using the caps provided.



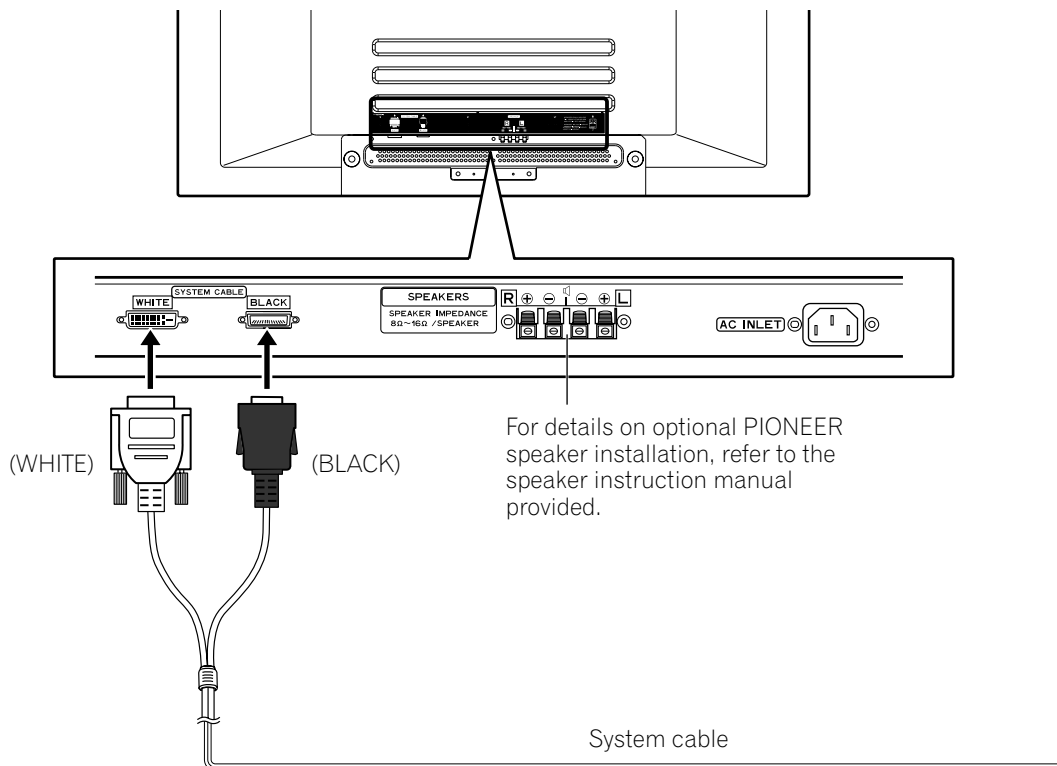
⚠ CAUTION

- When you have installed the Media Receiver vertically, always use the accompanying stand. If you place the unit directly on the floor the cooling vents will be blocked which will result in mechanical failure.

Setting the system

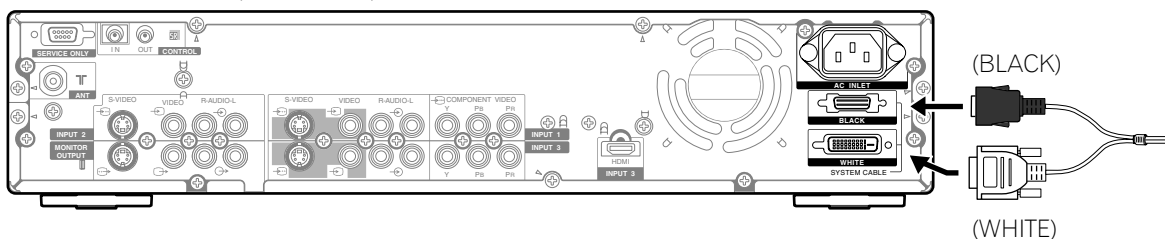
Connecting the system cable to the Plasma Display

Plasma Display (rear view)



Connecting the system cable to the Media Receiver

Media Receiver (rear view)



⚠ CAUTION

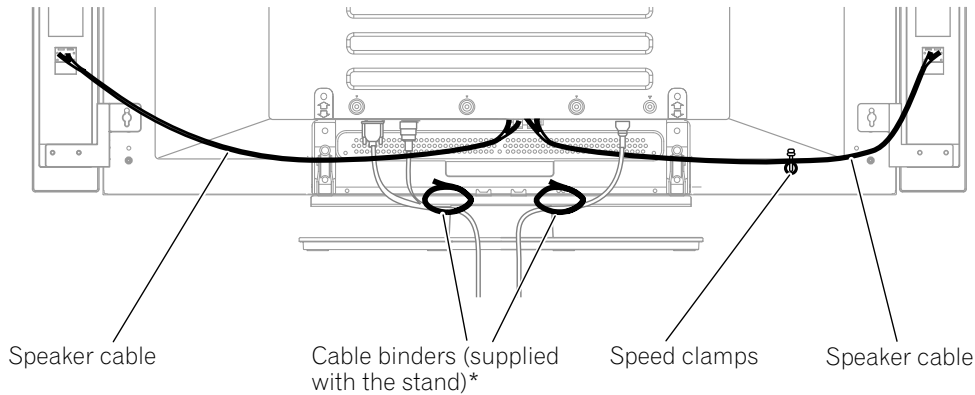
- THESE SPEAKER TERMINALS CAN BE APPLIED WITH HAZARDOUS VOLTAGE WHEN YOU CONNECT OR DISCONNECT THE SPEAKER CABLES, TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT TOUCH UNINSULATED PARTS BEFORE DISCONNECTING THE POWER CORD.

Routing cables

Speed clamps and bead bands are included with this system for bunching cables. Once properly bunched, follow the steps below to route the cables.

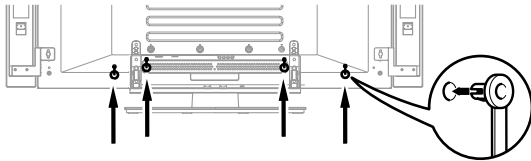
When the speakers are installed on the sides

(rear view)



Attaching speed clamps to the main unit

Attach the speed clamps using the 4 holes marked with ↑ below, depending on your routing system.

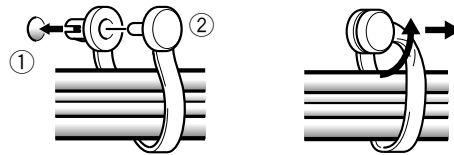


Attaching and removing speed clamps

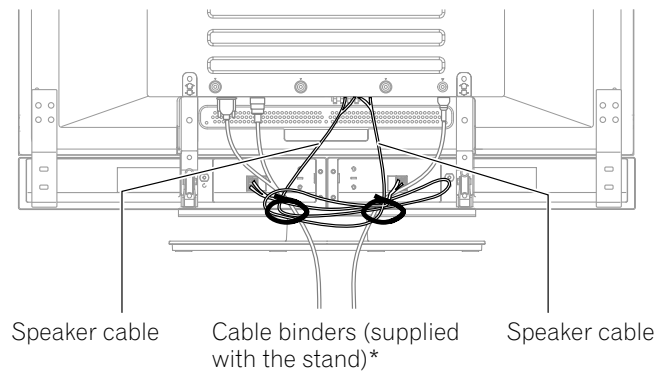
Insert ① into an appropriate hole on the rear of the Plasma Display and snap ② into the back of ① to lock the clamp.

Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.

Use pliers to twist the clamp 90°, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed.



When the speakers are installed at the bottom



* Cable binder

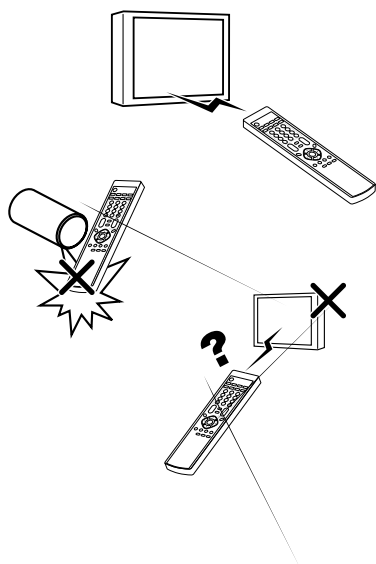
Using the cable binders supplied with the stand, put the speaker and system cables together so that the cables are invisible from the front. At that time be careful not to apply any force to the connection sections of the cables.

Using the remote control unit

Use the remote control unit by pointing it towards the remote control sensor. Objects between the remote control unit and the sensor may prevent proper operation.

Cautions regarding the remote control unit

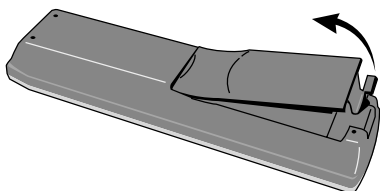
- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the Plasma Display is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or Plasma Display set, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.



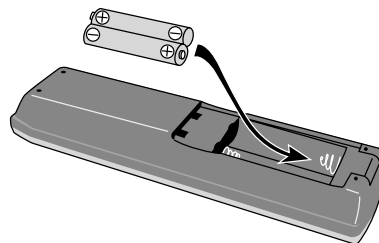
Inserting batteries

If the remote control unit fails to operate Plasma Display System functions, replace the batteries in the remote control unit.

- 1 Open the battery cover.

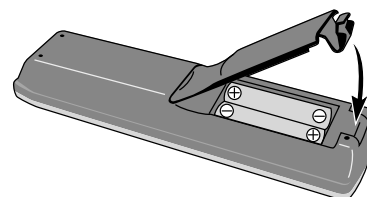


- 2 Insert the two AA size batteries supplied with the product.



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators in the battery compartment.

- 3 Close the battery cover.



Cautions regarding batteries

Improper use of batteries can result in chemical leakage or explosion. Be sure to follow the instructions below.

- Do not use alkaline batteries. When you replace the batteries, use manganese ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.

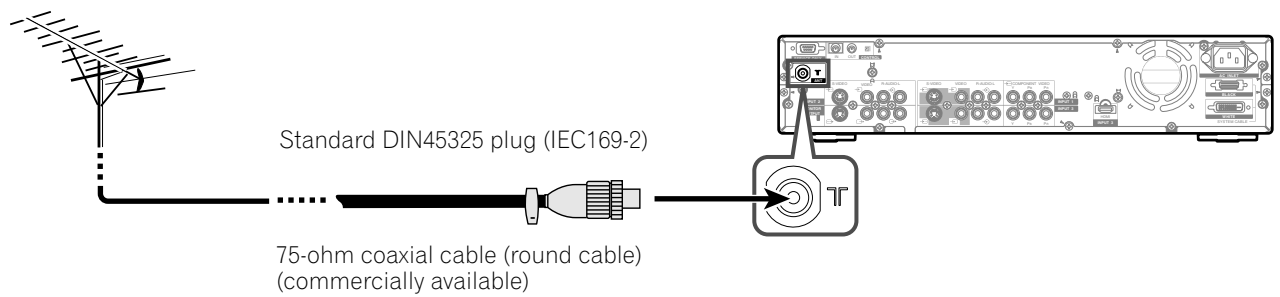
⚠ CAUTION

- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTRUCTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

Basic connections

Connecting to an antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.



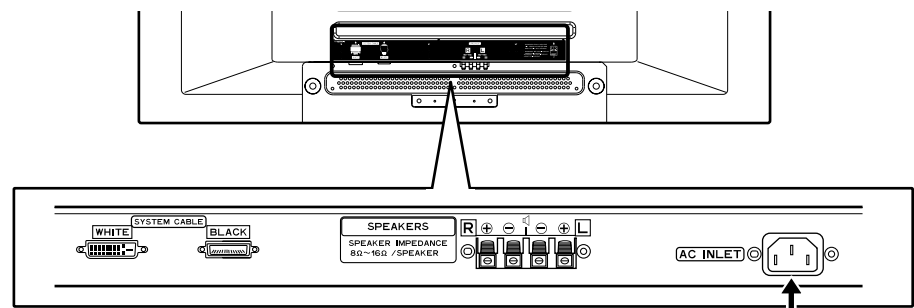
Antenna cable-commercially available



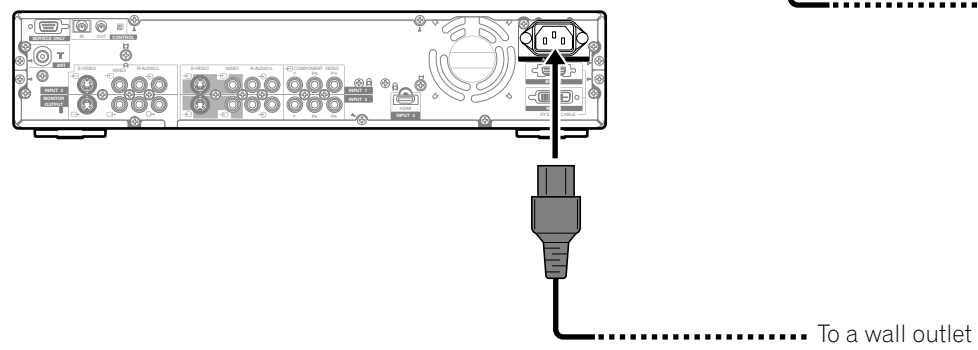
If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the antenna terminal at the rear of the Media Receiver.

Connecting the power cord

Plasma Display (bottom view)



Media Receiver (rear view)

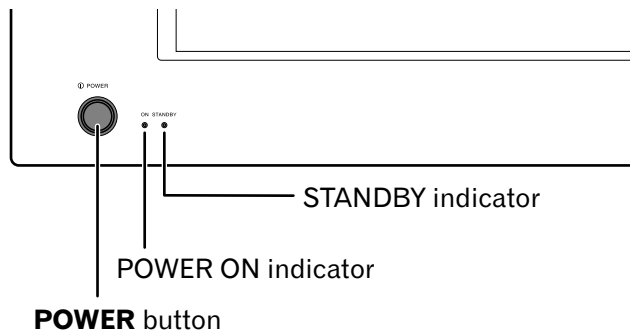


NOTE

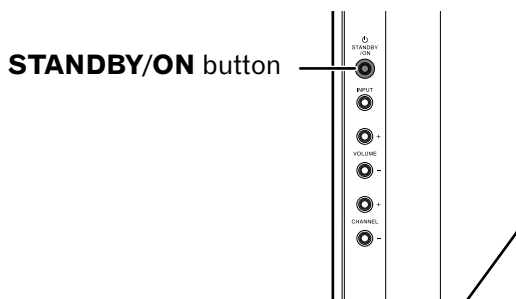
- Always turn off the main power of the Plasma Display and Media Receiver when connecting the power cords.
- Disconnect the power cord from the power outlet, Plasma Display and Media Receiver when the system is not going to be used for a long period of time.

Unless you set up TV channels that you can watch under the current conditions, you cannot tune in those channels. For the procedure, see "Setting up TV channels automatically" on pages 30 to 31.

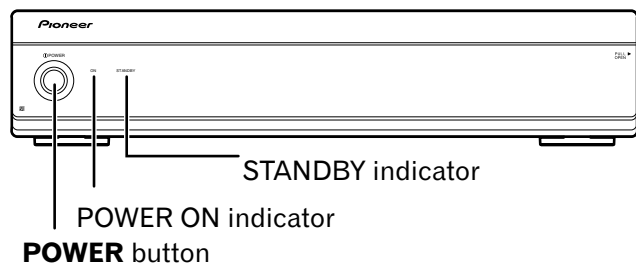
Plasma Display



(right view)



Media Receiver



Turning on the power

- 1 Press **POWER** on the Plasma Display.
 - The **STANDBY** indicator on the Plasma Display flashes red.
- 2 Press **POWER** on the Media Receiver.
 - The system is turned on or placed into the standby mode.
- 3 Confirm that the **STANDBY** indicators light up red, and then press any button **0** to **9** or **⏻** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Display to turn the system on.
 - In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and the on-screen image comes from the **INPUT 1** source. Or, when you press any button from **1** to **9**, a TV image displays.
 - The **POWER ON** indicators on the Plasma Display and Media Receiver light up in green.

NOTE

- In this manual, "system" mean the Plasma Display Panel and Media Receiver.
- You can also reverse steps 1 and 2.

Turning off the power

- 1 Press **⏻** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Display.
 - The system enters standby mode and the image on the screen disappears.
 - Both **STANDBY** indicators light up in red.
- 2 Press **POWER** on the Media Receiver.
 - The **STANDBY** indicator on the Media Receiver turns off and the one on the Plasma Display flashes red.
- 3 Press **POWER** on the Plasma Display.
 - The **STANDBY** indicator on the Plasma Display turns off.

NOTE

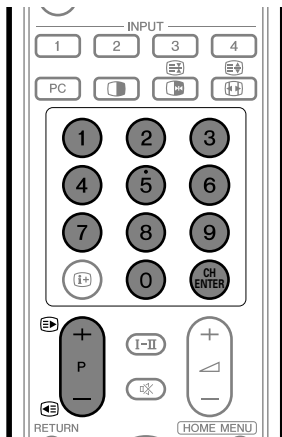
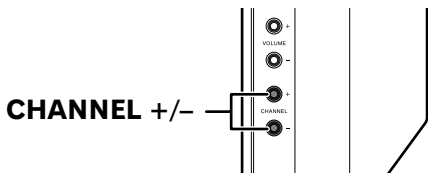
- You can also reverse steps 2 and 3.
- If you are not going to use this system for a long period of time, be sure to remove the power cord from the power outlet.
- When the system is placed into the standby mode, the main power flow is cut and the system is no longer fully operational. A minute flow of power feeds the system to maintain operation readiness.

Plasma Display/Media Receiver status indicators

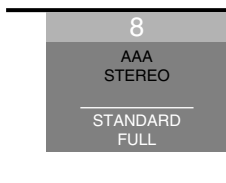
Indicator Status				System Status
Plasma Display		Media Receiver		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	Power to the Plasma Display and Media Receiver is off. Or the power cords have been disconnected.
☀	●	☀	●	Power to the system is on.
●	☀	●	☀	The system is in the standby mode.
●	☀ Flashing	●	●	Power to the Media Receiver is off. Or the power cord has been disconnected from the Media Receiver.
●	●	●	☀ Flashing	Power to the Plasma Display is off. Or the power cord has been disconnected from the Plasma Display.

For other than the above, see "Troubleshooting" on page 63.

Plasma Display (right view)



Channel display



Changing channels

Using P +/- on the remote control unit

- Press **P +** to increase the channel number.
- Press **P -** to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P +** to increase the page number.
- Press **P -** to decrease the page number.

NOTE

- **CHANNEL +/-** on the Plasma Display operates the same as **P +/-**.

Using 0 – 9 on the remote control unit

Select channels directly by pressing buttons **0** to **9**.

EXAMPLE

- To select channel 2 (1-digit channel), press **2**.
- To select channel 12 (2-digit channel), press **1** then **2**.

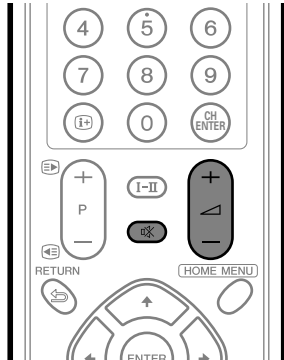
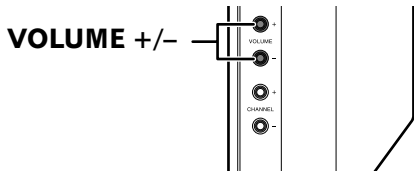
When viewing Teletext information:

View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**.

NOTE



- After entering a channel or subchannel number, you may press **CH ENTER** to tune in the channel more quickly.
- In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and the on-screen image comes from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, a TV image displays.

**Plasma Display
(right view)**



Changing the volume and sound

Using  +/- on the remote control unit





- To increase the volume, press  +.
- To decrease the volume, press  -.

 NOTE

- **VOLUME +/-** on the Plasma Display operates the same as  +/-.

Using  on the remote control unit

 mutes the current sound output.

- 1 Press .
 - "" appears on the screen.
- 2 Press  again to cancel the mute mode.
 - Pressing  + can also cancel the mute mode.

Volume adjustment



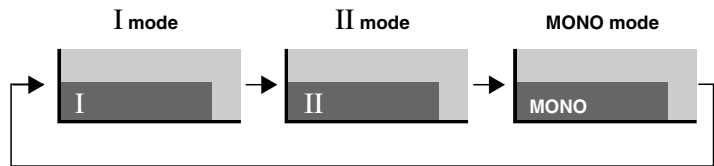
Muting



Using I-II on the remote control unit



Each time you press **I-II**, MTS toggles as shown below.



		Setting		
		I	II	MONO
NICAM Broadcasts	Stereo	1 AAA NICAM STEREO	1 AAA NICAM STEREO	1 AAA MONO
	Bilingual	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
A2 Broadcasts	Stereo	4 DDD STEREO	4 DDD STEREO	4 DDD MONO
	Bilingual	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
BTSC Broadcasts	Stereo	4 GGG STEREO	4 GGG STEREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MAIN(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Stereo+SAP	5 JJJ STEREO(SAP)	5 JJJ SAP(STEREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK MONO	6 KKK MONO

NOTE

- In each of the sound multiplex mode selected using the **I-II** button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the Plasma Display System sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to **I** or **II** mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 4 or PC does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.

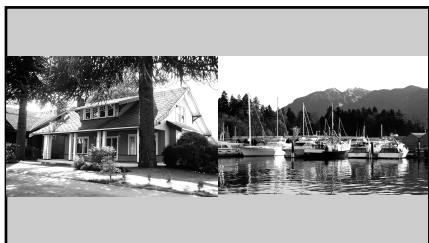
Using the multiscreen functions

Splitting the screen

Use the following procedure to select the 2-screen or picture-in-picture mode.



2-screen



Picture-in-picture



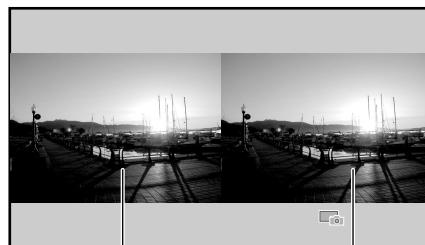
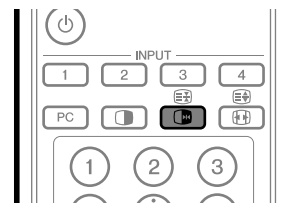
- 1 Press **[Display Mode]** to select the display mode.
 - Each time you press **[Display Mode]**, the display mode is switched among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
- 2 Press **[Left/Right]** to select a screen to be active.
 - “**J**” appears on the active screen, which outputs sound.
- 3 To select the desired input source, press the appropriate input source button.
- 4 If watching TV programs, press **P+/P-** to change the channel.

NOTE

- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- When you press **HOME MENU**, the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on images.

Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.



Normal image

Still image

- 1 Press **[Freeze]**.
 - A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.
- 2 Press **[Freeze]** again to cancel the function.

NOTE

- With the screen split, any image cannot be frozen.
- When this function is not available, a warning message appears.

Using the menu

AV mode menus

Home Menu	Item	Description	Page
Picture	AV Selection	Select from the five display mode options; STANDARD, DYNAMIC, MOVIE, GAME, and USER.	35
	Contrast	Adjusts the picture between light and shade.	36
	Brightness	Adjusts picture brightness.	36
	Color	Adjusts color intensity.	36
	Tint	Adjusts skin color to a more natural tone for all color system.	36
	Sharpness	Adjusts picture sharpness.	36
	Pro Adjust	Adjusts the levels of PureCinema, Color Temp, MPEG NR, DNR, CTI, DRE, and Color Management.	37–40
	Reset	All image adjustment settings return to the factory defaults.	36
Sound	Treble	Adjusts the treble weaker or stronger.	41
	Bass	Adjusts the bass weaker or stronger.	41
	Balance	Adjusts audio output between left and right speakers.	41
	Reset	All audio adjustment settings return to the factory defaults.	41
	FOCUS	Shift the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.	41
	Front Surround	Provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.	42
Power Control	Energy Save	Saves power by decreasing picture brightness.	42
	No Signal off	Places the system into the standby mode when no signal is received for 15 minutes.	43
	No Operation off	Places the system into the standby mode when no operation is performed for three hours.	43
Sleep Timer		Automatically places the system into the standby mode when the selected time elapses.	61
Option	Position	Adjusts the vertical and horizontal positions of displayed images.	56
	WSS	Allows you to view information in the wide screen mode when wide screen signals are included in Teletext data.	59
	4:3 Mode	Select the aspect ratio of video signals.	60
	Color System	Select the color system compatible with images on the screen.	57
	Side Mask	With the 4:3 screen size selected, sets the brightness of the gray side masks that appear at both sides of the screen.	60
	HDMI Input	Allows the HDMI terminal to accept digital video and audio signals.	53
Setup	Auto Installation	Allows you to set up TV channels and select a language to be used for on-screen display.	30
	Program Setup	Sets up TV channels.	31–34
	Password	Prevents other persons from changing important settings.	61–62
	Language	Select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions and the one to be used in the TELETEXT mode.	34

PC mode menus

Home Menu	Item	Description	Page
Picture	AV Selection	Select from the two display mode options; STANDARD and USER.	35
	Contrast	Adjusts the picture between light and shade.	36
	Brightness	Adjusts picture brightness.	36
	Red	Adjusts red color intensity.	36
	Green	Adjusts green color intensity.	36
	Blue	Adjusts blue color intensity.	36
	Reset	All image adjustment settings return to the factory defaults.	36

Sound	Treble	Adjusts the treble weaker or stronger.	41
	Bass	Adjusts the bass weaker or stronger.	41
	Balance	Adjusts audio output between left and right speakers.	41
	Reset	All audio adjustment settings return to the factory defaults.	41
	FOCUS	Shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.	41
	Front Surround	Provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.	42

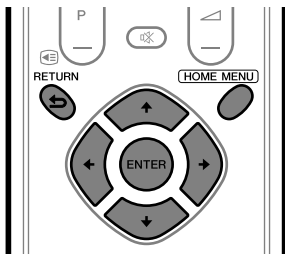
Power Control	Energy Save	Saves power by decreasing picture brightness.	42
	Power Management	Automatically places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer.	44

Sleep Timer		Automatically places the system into the standby mode when the selected time elapses.	61
-------------	--	---	----

Option	Auto Setup	Automatically optimizes image positions and clock.	56
	Manual Setup	Allows you to manually adjust image positions and clock.	57

Menu operation keys

Use the following keys on the remote control to operate the menu. For detailed menu operations, see appropriate pages that describe individual functions.



- HOME MENU:** Press to open or close the Home menu.
- ▲/▼:** Press to select a menu item. For some menu items, you can select parameters using these keys.
- ◀/▶:** Press to select a parameter or adjustment level for menu items.
- ENTER:** Press to proceed to lower menu levels. For some menu items, you need to press this key to complete selections.
- RETURN:** Press to return to upper menu levels.

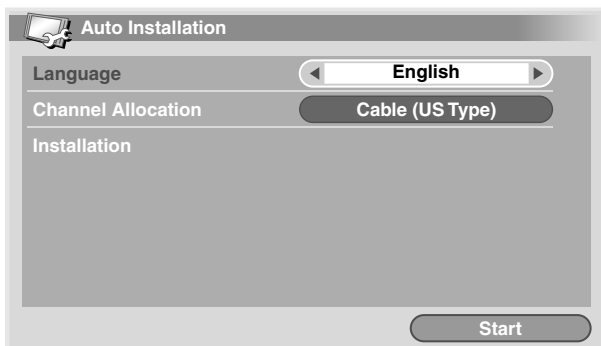
Setting up TV channels automatically

This section describes how to automatically search and set up TV channels.

Using Auto Installation

When the Plasma Display System is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can automatically set language, country and channels in successive operations.

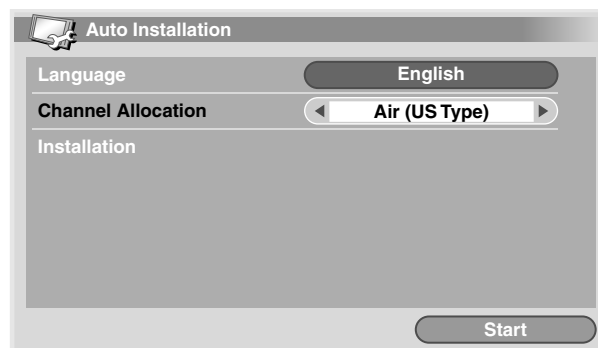
- 1 Press ▲/▼ to select “Language”, and then press ◀/▶ to select a language.



- You can select from among five languages; English, Spanish, Portuguese, Traditional chinese and Simplified chinese.

- 2 Press ▲/▼ to select “Channel Allocation”, and then press ◀/▶ to select “Normal”, “Air (US Type)” or “Cable (US Type)”.
 - The table in page 65 shows which option you should usually select in your country or region.

Item	Description
Normal	Scans to locate your regional broadcasting frequencies. The earlier the frequencies identified, the smaller the channel numbers used.
Air (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for receiving over air in the U.S. This selection is effective when the system is receiving over air.
Cable (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for watching cable TV in the U.S. This selection is effective when the system is receiving from a cable TV company.



- 3 Press ▲/▼ to select “Start”, and then press **ENTER**.
 - Auto Installation automatically starts.
 - To quit Auto Installation in progress, press **RETURN**.
- 4 After Auto Installation has been finished, press **HOME MENU** to exit the menu.

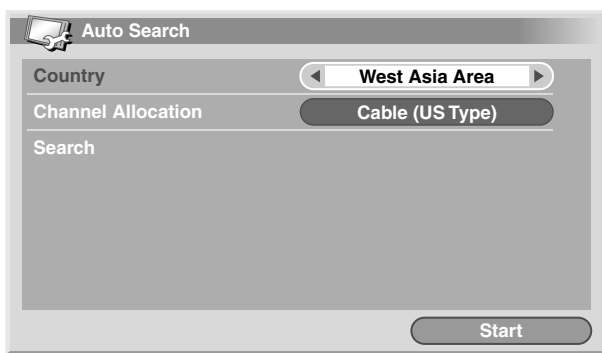
NOTE

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Before doing steps 1 to 4 above, do the following steps 1 to 3.
 - ① Press **HOME MENU**.
 - ② Press ▲/▼ to select “Setup”, and then press **ENTER**.
 - ③ Press ▲/▼ to select “Auto Installation”, and then press **ENTER**.
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

Using Auto Search

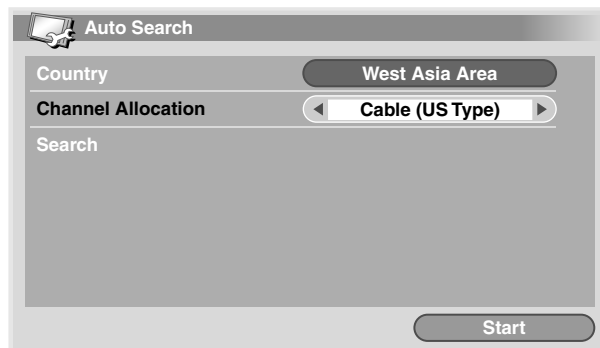
Use Auto Search when you just want TV channels to be automatically searched and set up.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Setup", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Program Setup", and then press **ENTER**.
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Auto Search", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select "Country", and then press **←/→** to select your country.



- 6 Press **▲/▼** to select "Channel Allocation", and then press **←/→** to select "Normal", "Air (US Type)", or "Cable (US Type)".
 - The table in page 65 shows which option you should usually select in your country or region.

Item	Description
Normal	Scans to locate your regional broadcasting frequencies. The earlier the frequencies identified, the smaller the channel numbers used.
Air (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for receiving over air in the U.S. This selection is effective when the system is receiving over air.
Cable (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for watching cable TV in the U.S. This selection is effective when the system is receiving from a cable TV company.



- 7 Press **▲/▼** to select "Start", and then press **ENTER**.
 - Channel search automatically starts.
 - To quit channel search in progress, press **RETURN**.
- 8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Search.

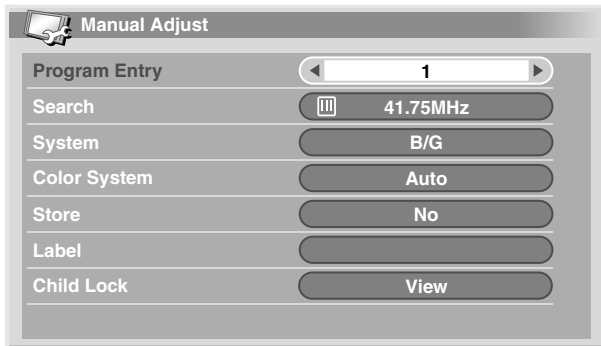
Setting up TV channels manually

This section describes how to set up TV channels manually.

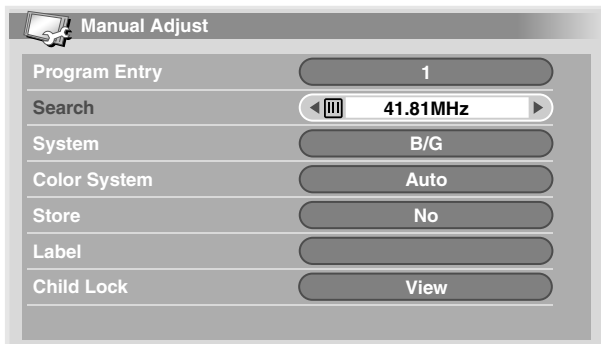
Using Manual Adjust

Use Manual Adjust to set up TV channels manually. Steps 5 to 9 differ depending on your selection for Channel Allocation.

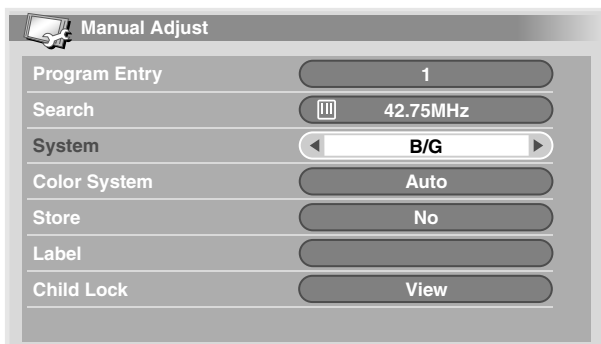
- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Setup", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Program Setup", and then press **ENTER**.
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Manual Adjust", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select "Program Entry", and then press **←/→** to select a program number.
 - With "Normal" selected, you can select 1 through 99.
 - With "Air (US Type)" selected, you can select 2 through 69.
 - With "Cable (US Type)" selected, you can select 1 through 125.



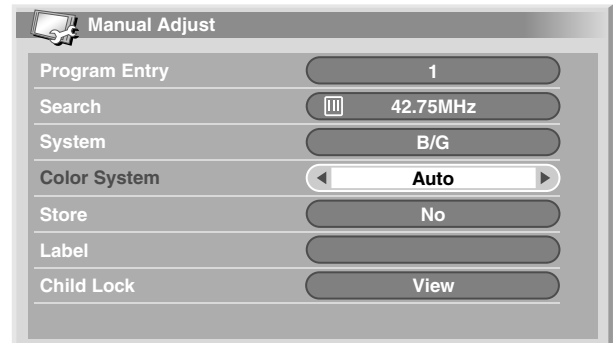
- 6 Press \uparrow/\downarrow to select “Search”, and then enter a frequency using buttons **0 – 9** and **ENTER**.
- You can also press \leftarrow/\rightarrow to enter a frequency.
 - With “Air (US Type)” or “Cable (US Type)” selected, you cannot change the displayed frequency.



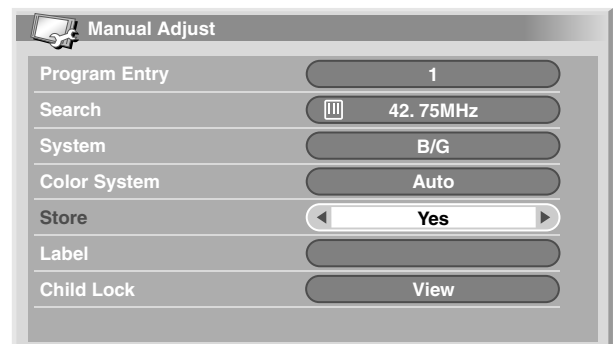
- 7 Press \uparrow/\downarrow to select “System”, and then press \leftarrow/\rightarrow to select a sound system.
- You can select from among “B/G”, “D/K”, “I”, “M”, and “N”.
 - With “Air (US Type)” or “Cable (US Type)” selected, you cannot change from the factory default (M).



- 8 Press \uparrow/\downarrow to select “Color System”, and then press \leftarrow/\rightarrow to select a color system.
- You can select from among “Auto”, “PAL”, “NTSC”, “SECAM”, “PAL-M”, “PAL-N”, and “4.43NTSC”.
 - With “Air (US Type)” or “Cable (US Type)” selected, you cannot change from the factory default (Auto).



- 9 Press \uparrow/\downarrow to select “Store”, and then press \leftarrow/\rightarrow to select “Yes”.
- With “Air (US Type)” or “Cable (US Type)” selected, press \uparrow/\downarrow to select “ADD/DEL”, and then press \leftarrow/\rightarrow to select “ADD”.



- With “Yes” selected, you can select the channel using **P+ / P-**. With “No” selected, you cannot select the channel using **P+ / P-**.
- To set up for another channel, repeat steps 5 to 9.

- 10 Press **HOME MENU** to exit the menu.

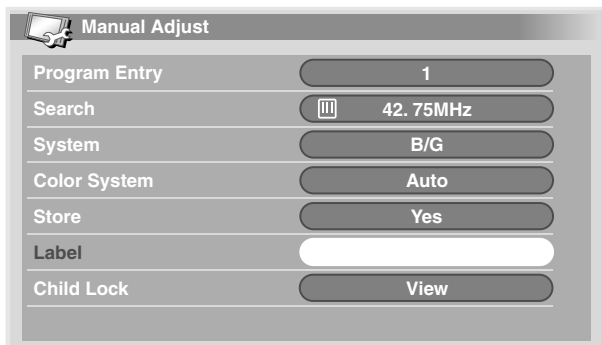
NOTE

- Manual Adjust also allows you to make selections for “Label”, and “Child Lock”. See “Labeling TV channels”, and “Setting Child Lock”.

Labeling TV channels

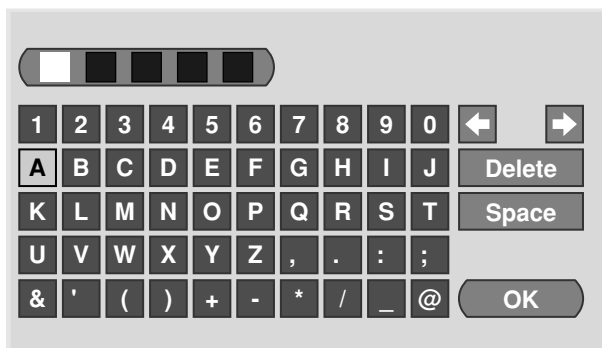
You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

- Follow steps 1 to 4 provided for using Manual Adjust.
After selecting a channel for label entry (using Program Entry), do the followings steps.
- Press **▲/▼** to select "Label", and then press **ENTER**.



- The name entry screen appears.

- Press **▲/▼** or **◀/▶** to select the first character, and then press **ENTER**.



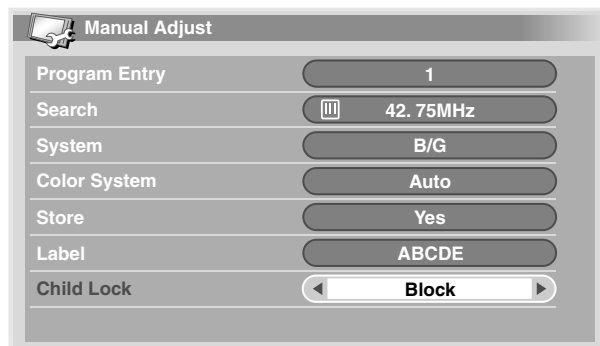
- The cursor moves to the second character.

- Repeat step 3 to enter up to five characters.
 - To correct entered characters, select **[←]** or **[→]** on the screen, and then press **ENTER**. The cursor moves to the preceding or subsequent character.
 - To delete the current character, select **[Delete]** on the screen, and then press **ENTER**.
 - To put a space for the current character, select **[Space]** on the screen, and then press **ENTER**.
- To complete the name entry, press **▲/▼** or **◀/▶** to select **[OK]** on the screen, and then press **ENTER**.
- Press **HOME MENU** to exit the menu.

Setting Child Lock

Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

- Follow steps 1 to 4 provided for using Manual Adjust.
After selecting a channel for label entry (using Program Entry), do the followings steps.
- Press **▲/▼** to select "Child Lock", and then press **◀/▶** to select "Block".



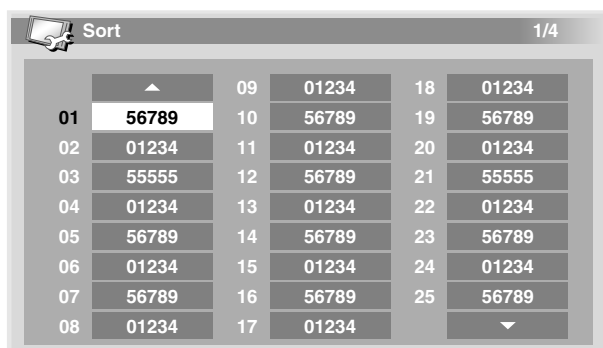
- The selection is switched between "View" and "Block".

- Press **HOME MENU** to exit the menu.

Sorting preset TV channels

Use the following procedure to change the sequence of the preset TV programs.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Setup", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Program Setup", and then press **ENTER**.
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Sort", and then press **ENTER**.



- The Sort screen appears.
- 5 Press **▲/▼** or **◀/▶** to select a channel to be shifted, and then press **ENTER**.
 - 6 Press **▲/▼** or **◀/▶** to select a new location, and then press **ENTER**.
 - Sorting is executed.
 - 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 6, select **▲/▼** on the screen with **▲/▼** to select a page, and then press **ENTER**.

Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among five languages; English, Spanish, Portuguese, Traditional chinese and Simplified chinese.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can also select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Russia, and Arabia .

To select a language for on-screen display

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Setup", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Language", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Menu", and then press **◀/▶** to select a language.

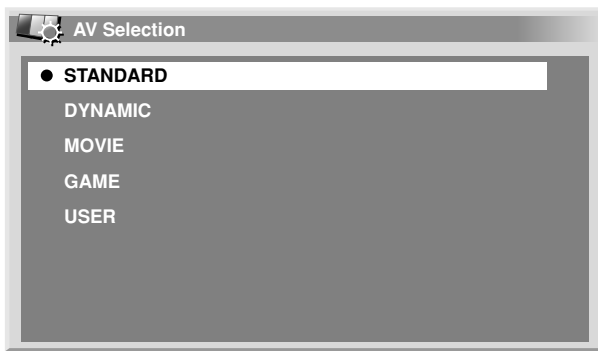


- 5 Press **▲/▼** to select "Teletext", and then press **◀/▶** to select a language.
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

AV Selection

AV selection gives you five viewing options to choose from to best match the Plasma Display System environment, which can vary due to factors like room-brightness, type of program watched or the type of image input from external equipment.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "AV Selection", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select the desired option, and then press **ENTER**.



For AV source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room
DYNAMIC	For a very sharp image with the maximum contrast
MOVIE	For a movie
GAME	Lowers image brightness for easier viewing
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

For PC source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

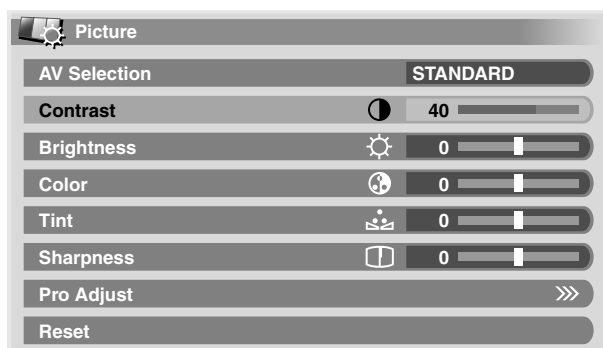
NOTE

- If you have selected "DYNAMIC", you cannot select "Contrast", "Brightness", "Color", "Tint", "Sharpness", and "Pro Adjust"; these menu items are dimmed.

Picture adjustments

Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.



- 4 Press \leftarrow/\rightarrow to select the desired level.



- When an adjustment screen is in display, you can also change an item to be adjusted, by pressing \uparrow/\downarrow .

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

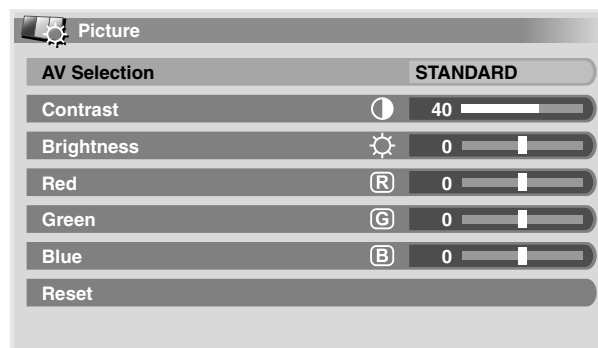
For AV source

Item	\leftarrow button	\rightarrow button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Color	For less color intensity	For more color intensity
Tint	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
Sharpness	For less sharpness	For more sharpness

For PC source

Item	\leftarrow button	\rightarrow button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Red	For weaker red	For stronger red
Green	For weaker green	For stronger green
Blue	For weaker blue	For stronger blue

For PC source, the following screen appears:



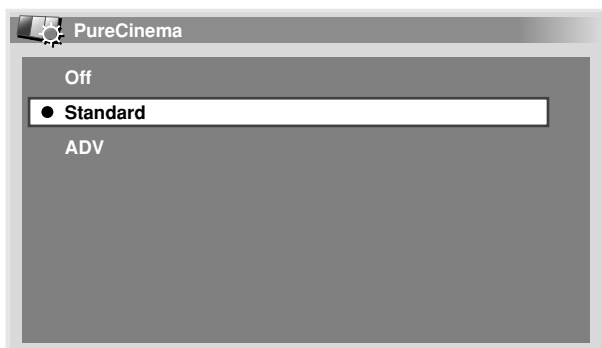
NOTE

- Select "Pro Adjust", and then press **ENTER** to make settings for "PureCinema", "Color Temp", "MPEG NR", "DNR", "CTI", "DRE", and "Color Management". See pages 37 to 40.
- To restore the factory defaults for all the items, press \uparrow/\downarrow to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press \uparrow/\downarrow to select "Yes", and then press **ENTER**.

PureCinema

Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyses it, then recreates each still film frame for high-definition picture quality.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select "PureCinema", and then press **ENTER**.
- 5 Press **↑/↓** to select the desired parameter, and then press **ENTER**.



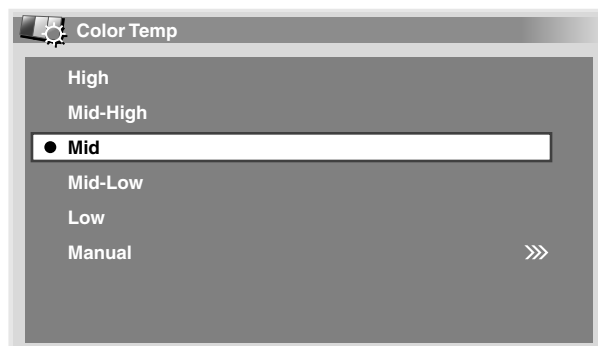
Item	Description
Off	Deactivates the PureCinema.
Standard	Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second.
ADV	Produces smooth and quality moving images (as shown on theater screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Color temperature

Adjust the color temperature to suit whitish tone.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select "Color Temp", and then press **ENTER**.
- 5 Press **↑/↓** to select the desired level, and then press **ENTER**.



Item	Description
High	White with bluish tone
Mid-High	Intermediate tone between High and Mid
Mid	Natural tone
Mid-Low	Intermediate tone between Mid and Low
Low	White with reddish tone
Manual	Color temperature adjusted to your preference

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

You can manually adjust the color temperature, using the following procedure:

- ① Select "Manual" in step 5 above, and then press and hold **ENTER** for more than three seconds to display the manual adjustment screen.
- ② Press **▲/▼** to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.
- ③ Press **◀/▶** to select the desired level, and then press **ENTER**.

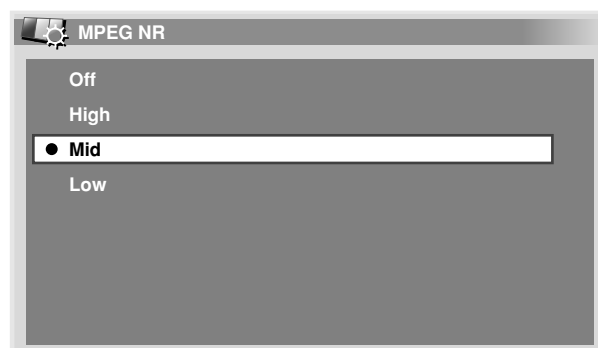
Item		◀ button	▶ button
R High	Fine adjustment for bright portions	For weaker red	For stronger red
G High		For weaker green	For stronger green
B High		For weaker blue	For stronger blue
R Low	Fine adjustment for dark portions	For weaker red	For stronger red
G Low		For weaker green	For stronger green
B Low		For weaker blue	For stronger blue

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps ② and ③.
 - You may press **▲/▼** to immediately change an item to be adjusted.
- ④ Press **HOME MENU** to exit the menu.

MPEG NR

This eliminates mosquito noise from video images when, for example, a DVD is played, resulting in noise-free images.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "MPEG NR", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select the desired level, and then press **ENTER**.



Item	Description
Off	Deactivates the MPEG NR.
High	Enhanced MPEG NR
Mid	Standard MPEG NR
Low	Moderate MPEG NR

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

DNR

Select the DNR (Digital Noise Reduction) level to eliminate video noise for a clean crisp image.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "DNR", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select the desired level, and then press **ENTER**.



Item	Description
Off	Deactivates the DNR.
High	Enhanced DNR
Mid	Standard DNR
Low	Moderate DNR

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

CTI

Use the CTI (Color Transient Improvement) to make images have clearer color contours.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "CTI", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select the desired parameter, and then press **ENTER**.



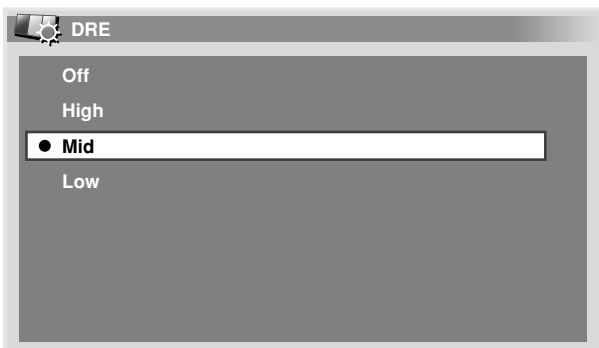
Item	Description
Off	Deactivates the CTI.
On	Activates the CTI.

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

DRE

Use the DRE (Dynamic Range Expander) to adjust dark and bright portions on images so that the contrast between brightness and darkness becomes clearer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select "DRE", and then press **ENTER**.
- 5 Press \uparrow/\downarrow to select the desired level, and then press **ENTER**.



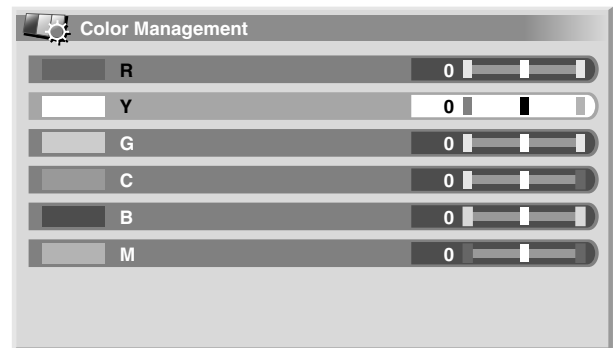
Item	Description
Off	Deactivates the DRE.
High	Enhanced DRE
Mid	Standard DRE
Low	Moderate DRE

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Color Management

Perform fine hue adjustment for each basic color.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Picture", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "Pro Adjust", and then press **ENTER**.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select "Color Management", and then press **ENTER**.
- 5 Press \uparrow/\downarrow to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.



- 6 Press \leftarrow/\rightarrow to select the desired level.

Item	\leftarrow button	\rightarrow button
R (Red)	Closer to magenta	Closer to yellow
Y (Yellow)	Closer to red	Closer to green
G (Green)	Closer to yellow	Closer to cyan
C (Cyan)	Closer to green	Closer to blue
B (Blue)	Closer to cyan	Closer to magenta
M (Magenta)	Closer to blue	Closer to red

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 5 and 6.
- You may press \uparrow/\downarrow to immediately change an item to be adjusted.

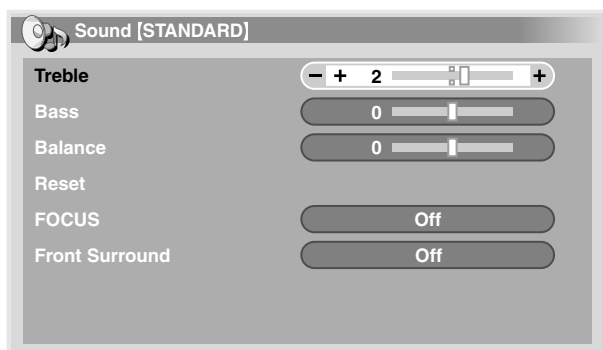
- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option. See page 35.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Sound", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select an item to be adjusted.
- 4 Press **←/→** to select the desired level.



Item	← button	→ button
Treble	For weaker treble	For stronger treble
Bass	For weaker bass	For stronger bass
Balance	Decreases audio from the right speaker	Decreases audio from the left speaker

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

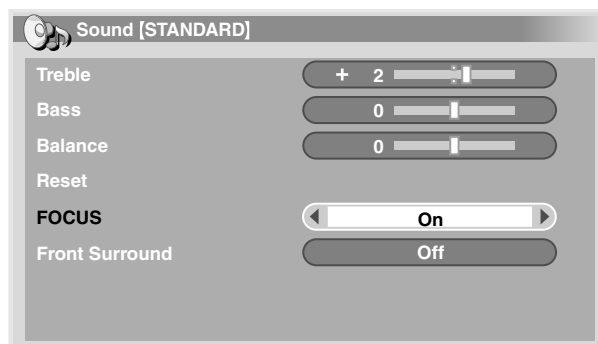
NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press **▲/▼** to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press **▲/▼** to select "Yes", and then press **ENTER**.
- You cannot adjust the sound quality for listening with phones.
- If you perform sound adjustments with phones connected, the new settings will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

FOCUS

This shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Sound", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "FOCUS", and then press **←/→** to select the desired parameter.



Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the FOCUS.
On	Activates the FOCUS.

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

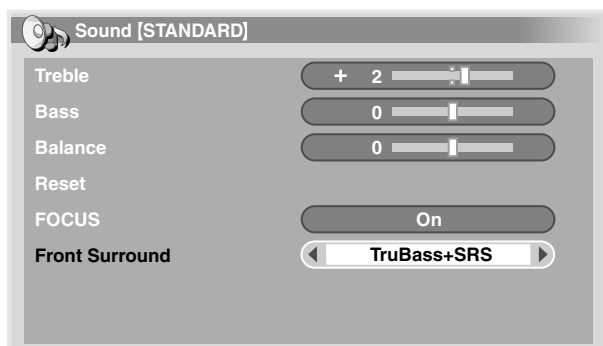
NOTE

- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Front Surround

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.



- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select "Sound", and then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select "Front Surround", and then press **←/→** to select the desired parameter.



Item	Description
Off	Deactivates both the SRS and TruBass.
SRS	Reproduces highly effective three-dimensional sound.
TruBass (factory default)	Provides deep, rich bass using a new technology.
TruBass + SRS	Provides both TruBass and SRS effects.

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

-  (WOW) designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
-  is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

Energy Save

Power consumption is saved by decreasing picture brightness.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select "Power Control", and then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select "Energy Save", and then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select "Save", and then press **ENTER**.



Item	Description
Standard (factory default)	Does not decrease picture brightness.
Save	Decreases picture brightness to save power.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can also select this function using the Home menu when the input source is a PC.

No Signal off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Power Control", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "No Signal off", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Enable", and then press **ENTER**.



Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the Media Receiver after a TV program finishes.

No Operation off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Power Control", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "No Operation off", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Enable", and then press **ENTER**.



Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

Power Management (PC mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the personal computer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Power Control", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Power Management", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Mode1" or "Mode2", and then press **ENTER**.



Item	Description
Off (factory default)	No power management
Mode1	<ul style="list-style-type: none"> • Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes. • Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off. • The system is switched on again by pressing STANDBY/ON on the Plasma Display or ⏻ on the remote control unit. (See page 23.)
Mode2	<ul style="list-style-type: none"> • Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds. • When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on. • The system is switched on again by pressing STANDBY/ON on the Plasma Display or ⏻ on the remote control unit. (See page 23.)

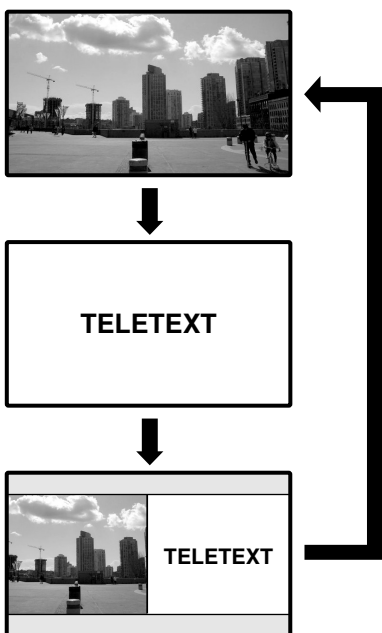
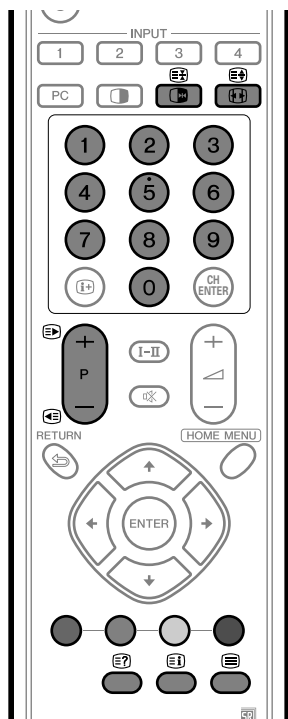
- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The system is also switched on again by pressing **0 – 9** on the remote control unit; however, the system exits the PC mode. (See page 23.)

What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your Plasma Display System receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and program previews are among many services available.



Operating the Teletext basics

Turning on and off Teletext

- 1 Select a TV channel or external input source providing a Teletext program.
- 2 Press to display the Teletext (full screen).
- 3 Press again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
 - Each time you press , the screen switches as shown to the left.
 - If you select a program with no Teletext signal, "Cannot display Teletext." appears.

Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

Color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

You can select a group or block of pages displayed in the colored brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding **color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** on the remote control unit.

0 - 9:

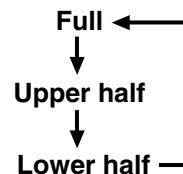
Directly select any page from 100 to 899 by using **0 - 9**.

:

Selects the next or previous page.

:

Each time you press , the teletext image switches as shown below.



:

To display hidden information such as an answer to a quiz, press .

- Press again to hide the information.

:

To stop updating Teletext pages, press .

- Press again to release the hold mode.

:

Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format.

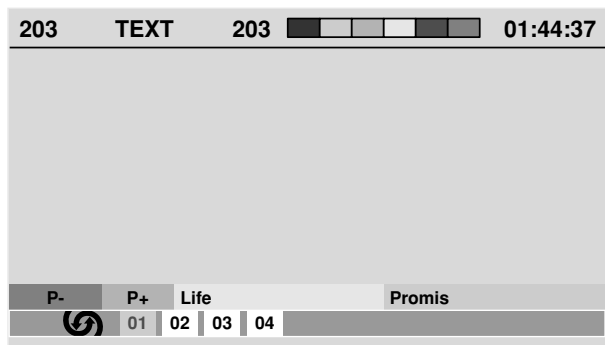
NOTE




- Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

Displaying subpages



You can display several subpages as they are transmitted.

Subpage screen



- 1 Press  to display Teletext.
 - If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.
- 2 To quit automatic subpage change, press .
 - You can then manually change subpages by pressing .

NOTE

- Pressing  causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing  stops automatic subpage change and performs its respective button function.

You can connect many types of external equipment to your Plasma Display System, like a VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder. To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control or the **INPUT** button on the Plasma Display.

CAUTION

- To protect all equipment, always turn off the Media Receiver before connecting to a VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.

NOTE

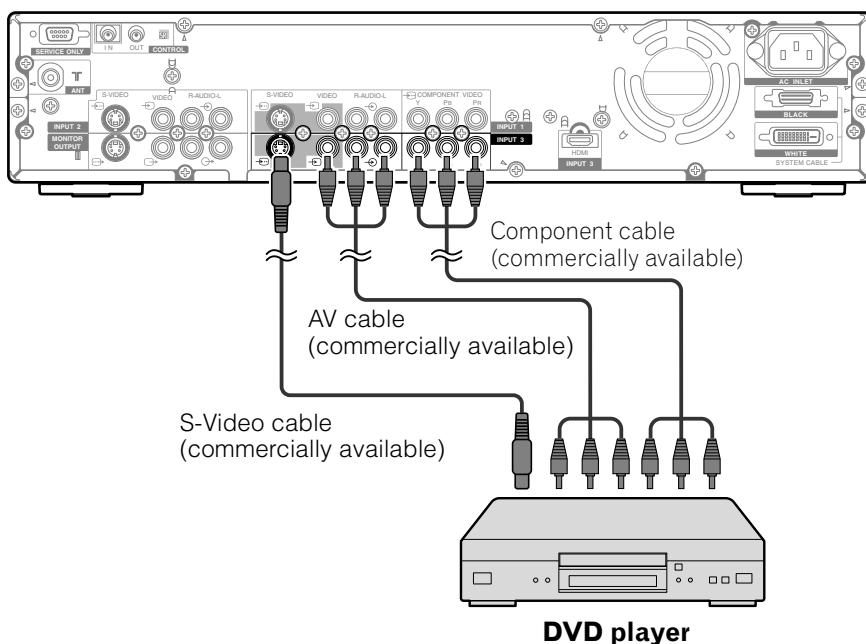
- Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

Watching a DVD image

Connecting a DVD player

Use the INPUT 3 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying a DVD image

To watch a DVD image, press **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT3.

NOTE

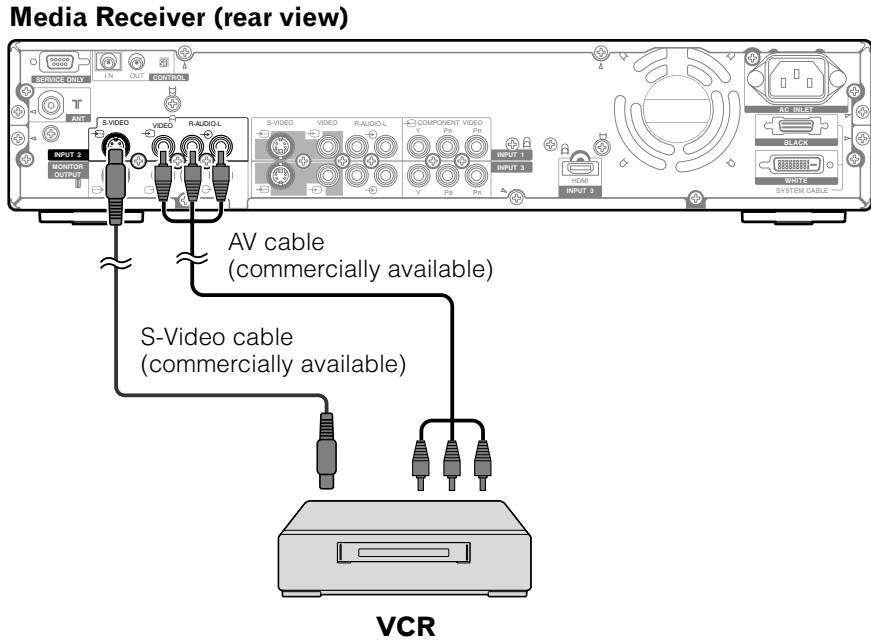
- Refer to your DVD player operation manual for the signal type.
- The INPUT 3 terminal is checked for cable connections in the order where; 1) Component Video, 2) S-Video, 3) Video.
- Connect the external equipment to only terminals that are to actually used.



Watching a VCR image

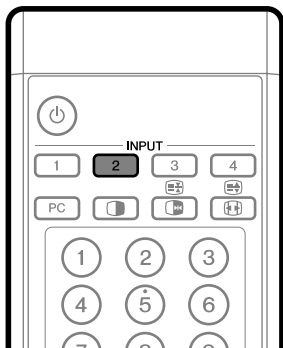
Connecting a VCR

Use the INPUT 2 terminal when connecting a VCR and other audiovisual equipment.



Displaying a VCR image

To watch a VCR image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT2.



NOTE

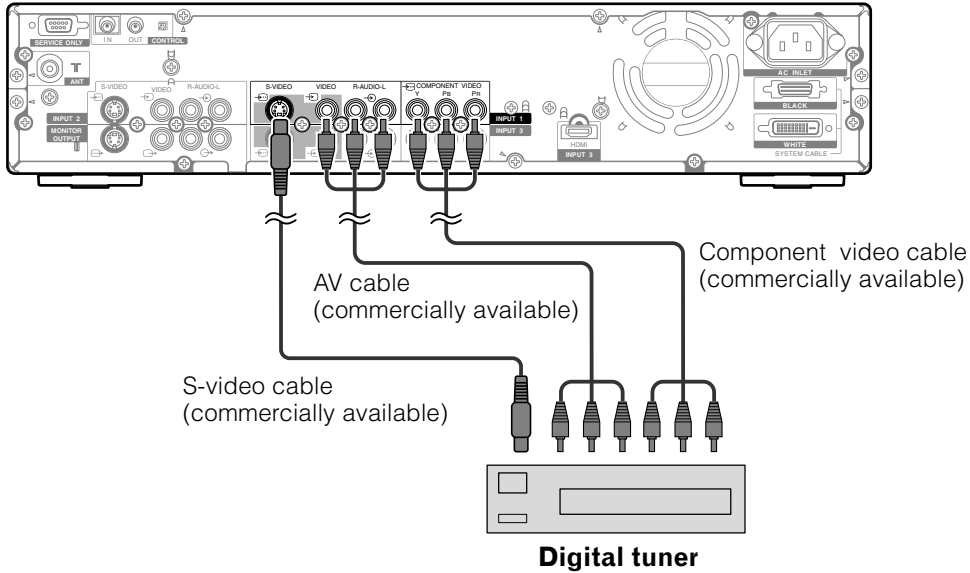
- Refer to your VCR operation manual for the signal type.
- The INPUT 2 terminal is checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect the external equipment to only terminals that are to actually used.

Watching broadcasts via a digital tuner

Connecting a digital tuner

You can use the INPUT 1 terminal when connecting a digital tuner and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying broadcasts via a digital tuner

To watch a digital tuner image, press **INPUT 1** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT1.



NOTE

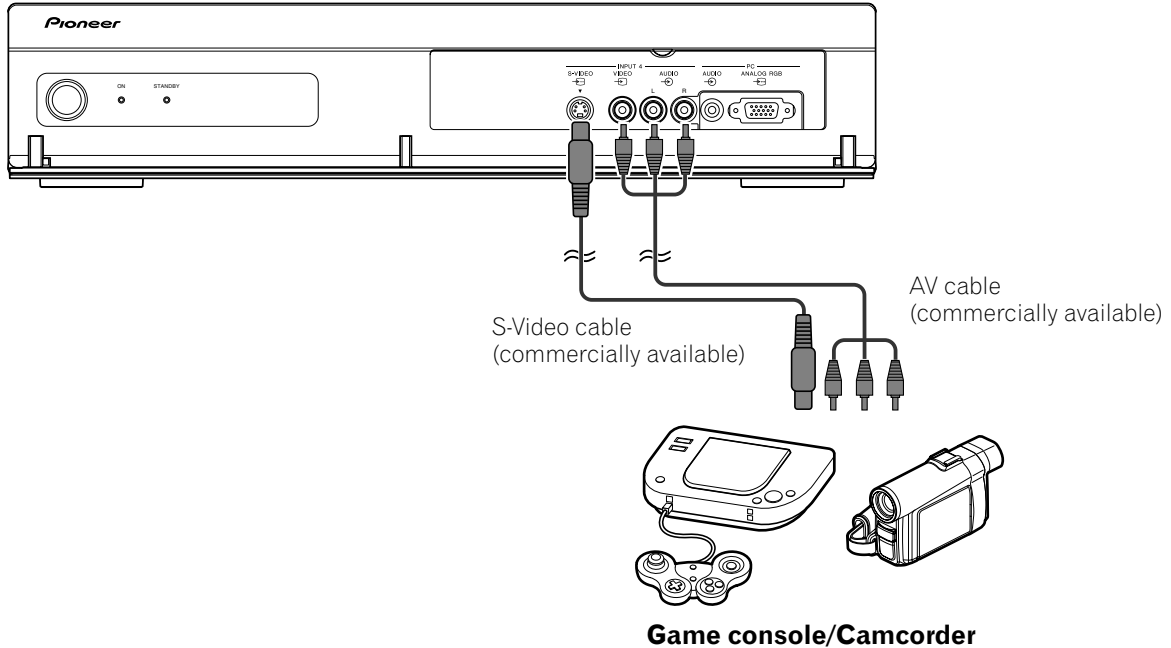
- Refer to your digital tuner operation manual for the signal type.
- The INPUT 1 terminal is checked for cable connections in the order where; 1) Component video, 2) S-Video, 3) Video.
- Connect the external equipment to only terminals that are to actually used.

Enjoying a game console and watching camcorder images

Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 4 terminal to connect a game console, camcorder, and other audiovisual equipment.

Media Receiver (front view)



Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT4.

NOTE

- The INPUT 4 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.



Watching an image from a personal computer

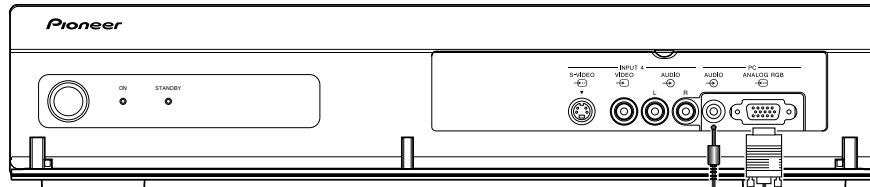
Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.

NOTE

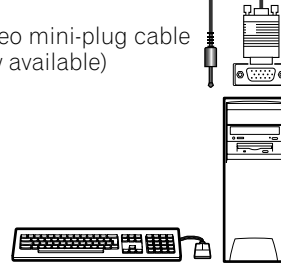
- The PC input terminals are DDC1/2B-compatible.

Media Receiver (front view)



∅ 3.5 mm stereo mini-plug cable (commercially available)

RGB cable (commercially available)

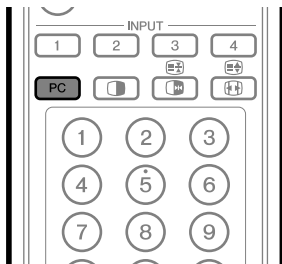


Personal computer

Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select "PC".

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 56.



NOTE

- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.

Computer compatibility chart

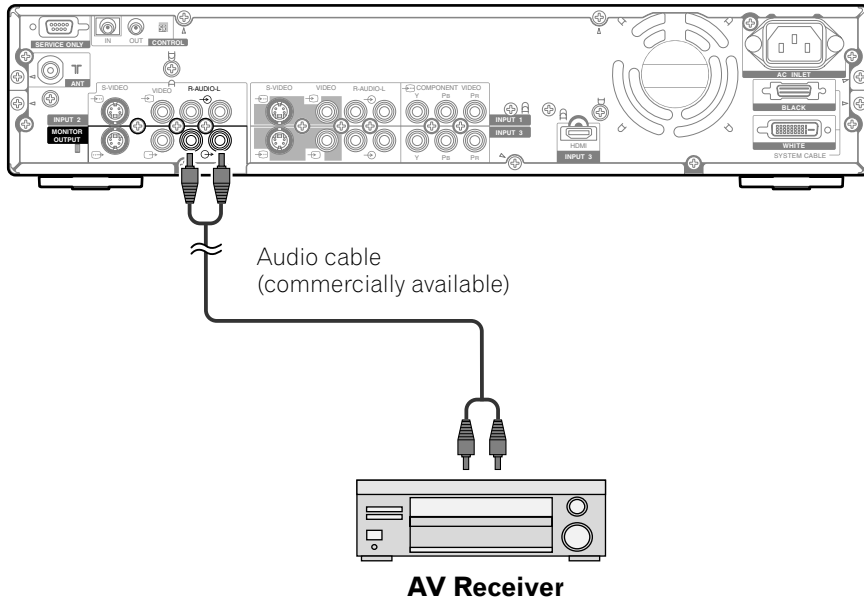
Resolution	Frequency	Remarks
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13" (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832 × 624	74.5 Hz	Macintosh 16"
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19"
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Enjoying through audio equipment in connection

Connecting audio equipment

You can enjoy more powerful sound by connecting such audio equipment as an AV receiver.

Media Receiver (rear view)



NOTE

- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- Signals are always output to the MONITOR OUTPUT terminal regardless of channels and input.

Using HDMI Input

The INPUT 3 terminals include HDMI terminals to which digital video and audio signals can be input. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Input signal correlation table

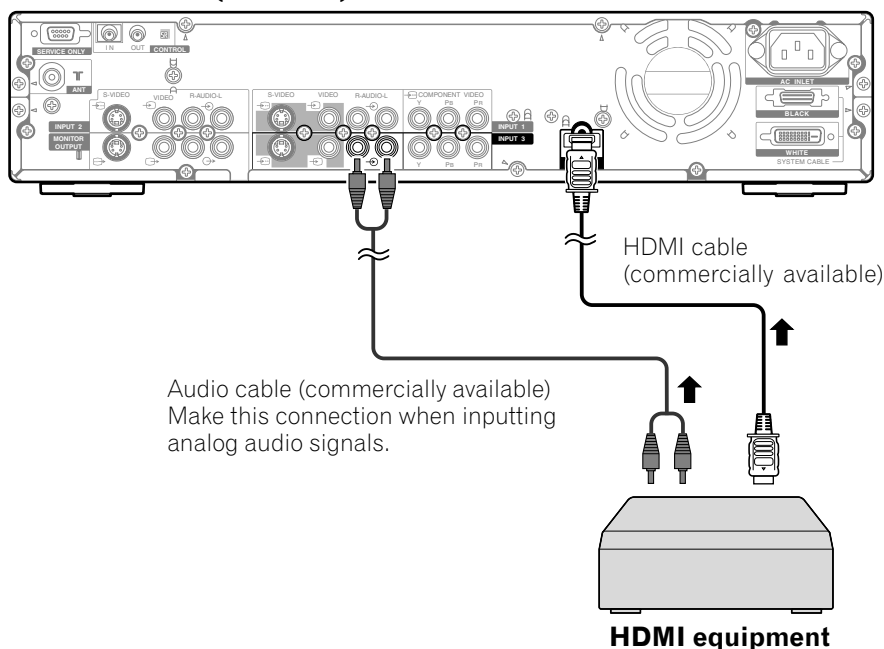
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59.94/60Hz
720*480p@59.94/60Hz
1280*720p@59.94/60Hz
720(1440)*480i@59.94/60Hz

NOTE

- PC signals are out of correspondence.

Connecting HDMI equipment

Media Receiver (rear view)



To activate the HDMI terminal:

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **↑/↓** to select "HDMI Input", and then press **ENTER**.
- 4 Press **↑/↓** to select "Setting", and then press **ENTER**.
- 5 Press **↑/↓** to select "Enable", and then press **ENTER**.

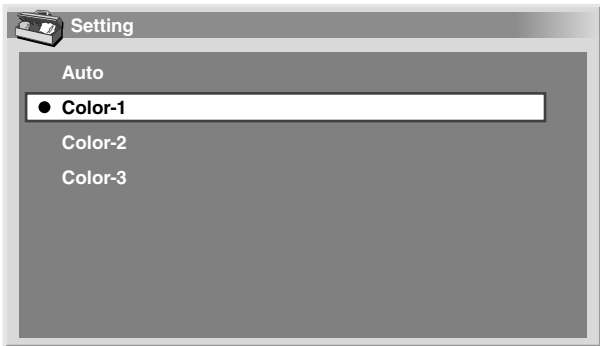


Item	Description
Disable (factory default)	Deactivates the HDMI terminal.
Enable	Activates the HDMI terminal.

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

To specify the type of digital video signals:

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "HDMI Input", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Video", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select the type of digital video signals, and then press **ENTER**.



- If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input digital video signals.
Color-1	Sets the format of digital video signals to the Component 4:2:2.
Color-2	Sets the format of digital video signals to the Component 4:4:4.
Color-3	Sets the format of digital video signals to the RGB.

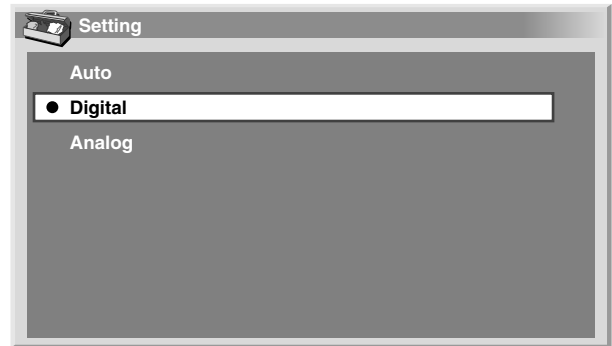
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select a parameter other than "Auto", make such a setting that results in natural color.
- If no image appears or images appear in inappropriate colors, specify another digital video signal type.
- For the digital signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

To specify the type of audio signals:

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "HDMI Input", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "Audio", and then press **ENTER**.
- 5 Press **▲/▼** to select the type of audio signals, and then press **ENTER**.



- If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input audio signals.
Digital	Accepts digital audio signals.
Analog	Accepts analog audio signals.

- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect analog audio cables.

Connecting control cords

Connect control cords between the Media Receiver and other PIONEER equipment having the **SR** logo. You can then operate the connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the Media Receiver.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the Plasma Display when operating the connected equipment.

NOTE

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

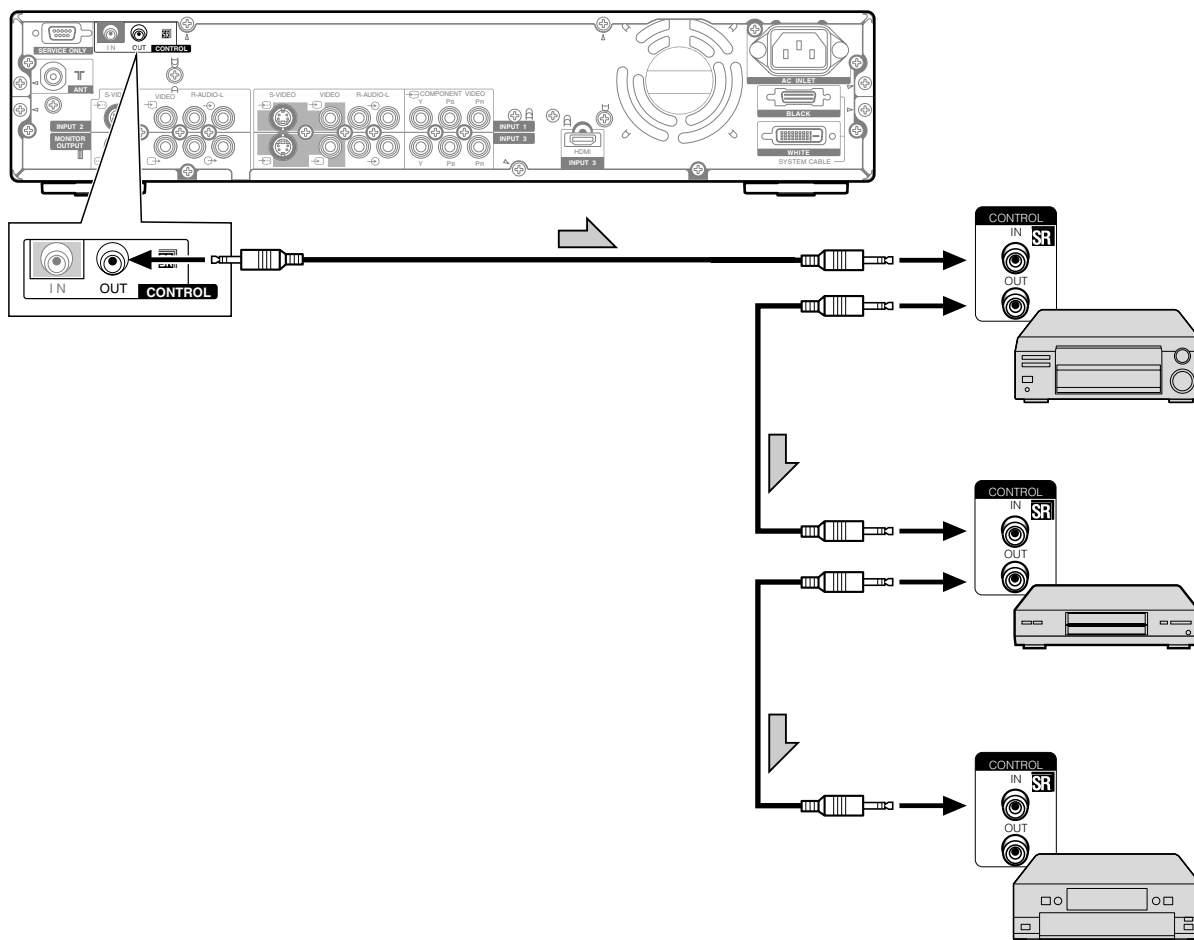
About SR+

The CONTROL OUT terminal on the rear of the Media Receiver supports **SR+** that allows linked operations with a PIONEER AV receiver. **SR+** presents functions such as the input switch linkage operation function and the DSP surround mode display function. For more information, see the user's manual for the PIONEER AV receiver supporting **SR+**.

NOTE

- While in connection through **SR+**, the volume on this system is temporarily minimized.

Media Receiver (rear view)



The control cables (commercially available) are monoaural cables with mini plugs (no resistance).

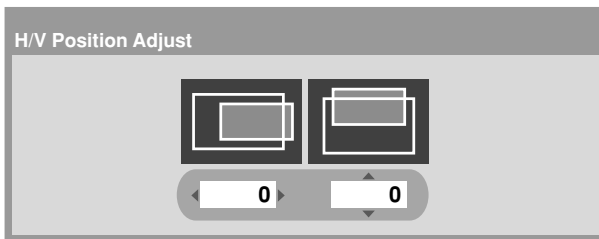
Adjusting image positions (AV mode only)

Adjust the horizontal and vertical positions of images on the Plasma Display.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Position", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "H/V Position Adjust", and then press **ENTER**.



- 5 Press **▲/▼** to adjust the vertical position or press **←/→** to adjust the horizontal position.



- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.



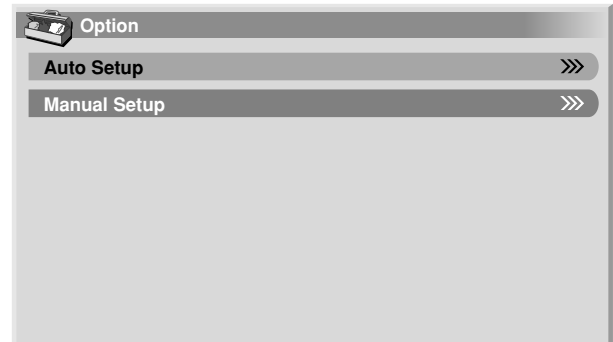
NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press **▲/▼** to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press **▲/▼** to select "Yes", and then press **ENTER**.
- Adjustments are stored separately according to input source.

Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust positions and clock of images coming from a personal computer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Auto Setup", and then press **ENTER**.



- Auto Setup starts.

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.



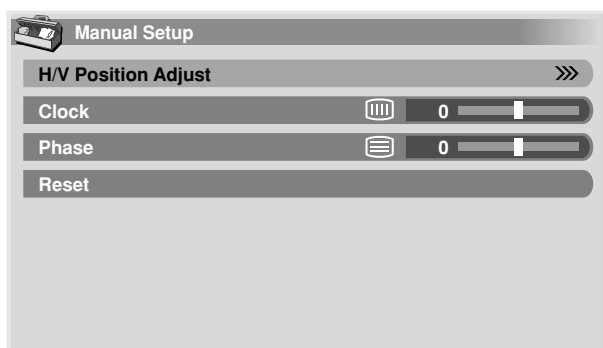
NOTE

- When Auto Setup is finished, "Auto Setup completed." appears.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the Media Receiver and switch it on before starting Auto Setup.

Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimize the positions and clock of images when necessary.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "Manual Setup", and then press **ENTER**.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select the item to be adjusted, and then press **ENTER**.



- 5 Press \leftarrow/\rightarrow (and \uparrow/\downarrow) to perform adjustment.
 - Use \uparrow/\downarrow only when you adjust the vertical position after selecting "H/V Position Adjust".
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

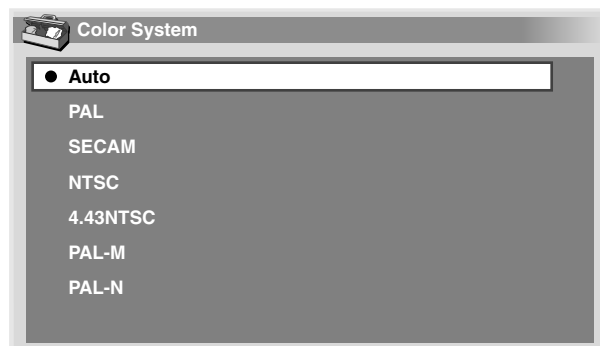
NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press \uparrow/\downarrow to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press \uparrow/\downarrow to select "Yes", and then press **ENTER**.

Color system setting (AV mode only)

If an image does not appear clearly, select another color system (e.g., PAL, NTSC).

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "Color System", and then press **ENTER**.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select a video signal system, and then press **ENTER**.



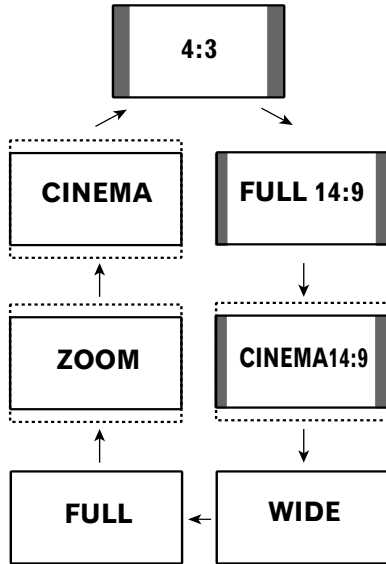
- You can select "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M", or "PAL-N".
- With "Auto" selected, input signals are automatically identified.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

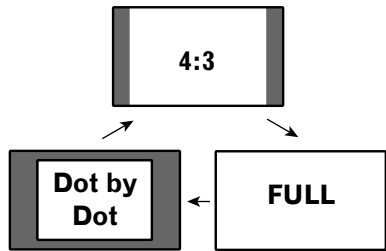
NOTE

- The factory default is "Auto".
- You need to perform color system setting for each of INPUT 1 to 4.
- For color system setting for each channel, see pages 31 and 32.

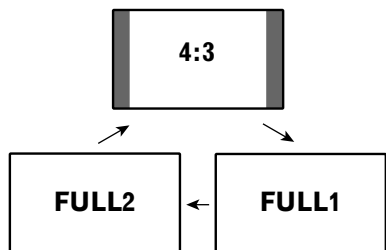
AV mode



PC mode except for XGA signals



PC mode for XGA signals



Select a screen size

Manual Selection

Press to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

- Each time you press , the selection is switched.
- The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

AV mode

Item	Description
4:3	For 4:3 “standard” pictures. A side mask appears on each side.
FULL 14:9	For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.
CINEMA 14:9	For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programs.
WIDE	In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.
FULL	For 16:9 squeeze pictures.
ZOOM	For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programs.
CINEMA	For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programs.

PC mode except for XGA signals

Item	Description
4:3	Fills the screen without altering the input signal aspect ratio.
FULL	Full 16:9 screen display
Dot by Dot	Matches input signal with same number of screen pixels.

PC mode for XGA signals

(Ex. 1024 × 768 input at PDP-505HDG)

Item	Description
4:3	Matches input signal with the same number of screen pixels. Optimized for 1024 × 768 display
FULL1	Full 16:9 screen display Optimized for 1024 × 768 display
FULL2	For wide signal display Use when displaying 1280 × 768 signal resolution.

NOTE

- The specifications given for the PC mode is for the PDP-505HDG. For the PDP-435HDG, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.

Auto Selection

If you set "WSS" and "4:3 Mode" in the Option menu, the optimum screen mode is automatically chosen for every video signal containing the WSS information.

Wide screen signalling (WSS) (AV mode only)

WSS allows the system to switch automatically among the different screen formats.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "WSS", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "On", and then press **ENTER**.



Item	Description
On	Activates the WSS function.
Off (factory default)	Deactivates the WSS function.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switch to a correct screen format.
- When the video signal contains no WSS information, the function will not work even with "On" selected.

Picture aspect ratio (AV mode only)

With the WSS function switched to "On", select the display format for 4:3 aspect ratio signal input.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "4:3 Mode", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select "4:3" or "WIDE", and then press **ENTER**.



Item	Description
4:3	Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks.
WIDE (factory default)	Wide image without side masks.

4:3



WIDE

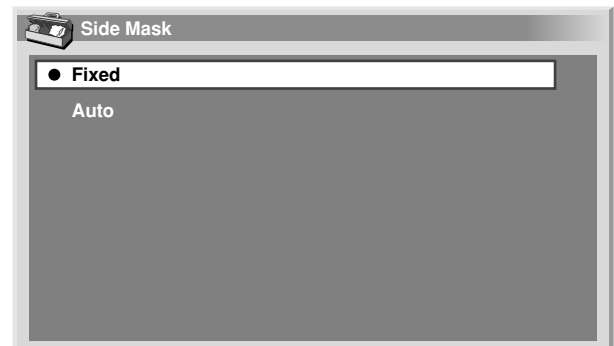


- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)

With the 4:3/FULL 14:9/CINEMA 14:9 screen size selected for the AV mode, you can change the brightness of the gray side masks that appear at both sides of the screen.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Option", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select "Side Mask", and then press **ENTER**.
- 4 Press **▲/▼** to select the desired parameter, and then press **ENTER**.



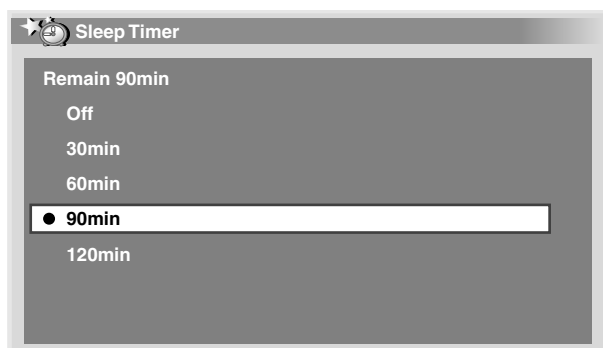
Item	Description
Fixed (factory default)	Always sets the same brightness for the gray side masks.
Auto	Adjusts the brightness of the gray side masks according to the brightness of images.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **▲/▼** to select "Sleep Timer", and then press **ENTER**.
- 3 Press **▲/▼** to select the desired time, and then press **ENTER**.



- You can select from among "Off" (cancel), "30 min", "60 min", "90 min", and "120 min".

- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, do steps 1 and 2.

Using a password (AV mode only)

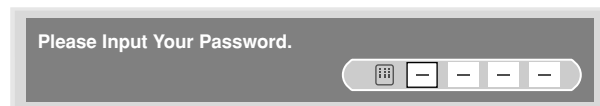
This system provides the Child Lock function for preventing children from watching inappropriate programs. You need to enter a password when watching programs with "Block" specified. Before the system is shipped, "1234" is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

When using the Home menu you select "Auto Installation", "Program Setup", or "Password", a screen prompting password entry appears to prevent others from changing the program settings at their choices.

Entering a password

In a case where you select a channel blocked with Child Lock or password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

- 1 Enter a correct 4-digit password using buttons **0 – 9**.



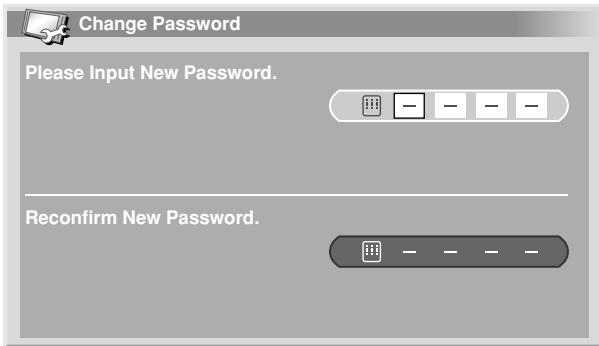
NOTE

- If you fail password entry three times, "Invalid password." appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.

Changing the password

Use the following procedure to change the password.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Setup", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "Password", and then press **ENTER**.
 - The password entry screen appears. Enter the current 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select "Change Password", and then press **ENTER**.



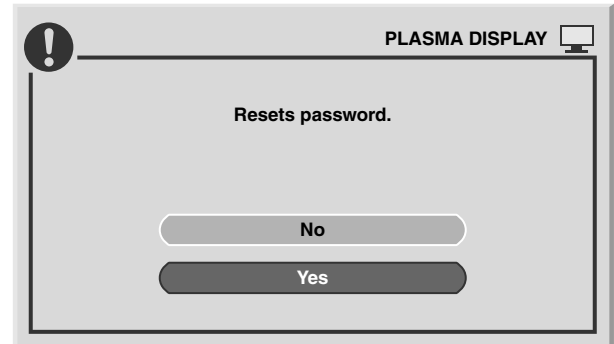
- 5 Enter a 4-digit password to be newly set, using buttons **0 – 9**.
- 6 Enter the same password that you have entered in step 5.
 - If an unmatching password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
 - If you fail password change three times by entering unmatching passwords, the menu is closed.
- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Take a note of the newly set password and keep it handy.

Resetting the password

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press \uparrow/\downarrow to select "Setup", and then press **ENTER**.
- 3 Press \uparrow/\downarrow to select "Password", and then press **ENTER**.
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- 4 Press \uparrow/\downarrow to select "Reset", and then press **ENTER**.



- 5 Press \uparrow/\downarrow to select "Yes", and then press **ENTER**.
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

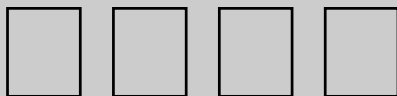
NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).

We suggest you write down your password so you don't forget it.

PDP-505HDG/PDP-435HDG

Your password No.:



If you forget the password

When the message "Please Input Your Password" is displayed in step 3 above, press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.

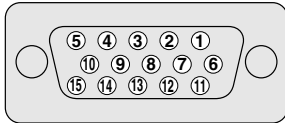
The password reverts to "1234".

Troubleshooting

Problem	Possible Solution
<ul style="list-style-type: none"> No power. 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the Plasma Display and the Media Receiver are connected correctly. (See page 19.) Is the power cord disconnected? (See page 22.) Has the main power been turned on? (See page 23.) Check if you pressed buttons 0 – 9 or ⏻ on the remote control unit. (See page 23.) If the indicator on the system lights up red, press 0 – 9 or ⏻ on the remote control.
<ul style="list-style-type: none"> Green and red rectangles appear on the screen alternately. 	<ul style="list-style-type: none"> Check if the system cable has been disconnected or almost disconnected? (See page 19.)
<ul style="list-style-type: none"> The system cannot be operated. 	<ul style="list-style-type: none"> External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. In this case, operate the system after first turning the power of the Plasma Display and the Media Receiver, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.
<ul style="list-style-type: none"> Remote control unit does not operate. 	<ul style="list-style-type: none"> Are batteries inserted with polarity (+, –) aligned? (See page 21.) Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 21.) Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the Plasma Display. (See page 16.) Are you using it under strong or fluorescent lighting? Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?
<ul style="list-style-type: none"> No image and audio is presented. 	<ul style="list-style-type: none"> Check if the input source for video or PC has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 24.) Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 33.) Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 61.)
<ul style="list-style-type: none"> No picture. 	<ul style="list-style-type: none"> Is connection to other components correct? (See pages 47 to 54.) Is a non-compatible PC signal being input? (See page 51.)
<ul style="list-style-type: none"> Images are presented but no audio is output. 	<ul style="list-style-type: none"> Check if you have selected the minimum volume. (See page 25.) Check if you have muted sound. (See page 25.) When using a video or PC as the input source, check that the audio terminal is also in connection. (See pages 47 to 51 and 53.) Check the sound system selected for a TV channel where problems have occurred. (See page 32.) Reselect the correct sound system.
<ul style="list-style-type: none"> Sound is reversed between the right and left. Sound is output from only a single speaker. 	<ul style="list-style-type: none"> Check if the speaker cable connections have been reversed between the right and left or if the speaker cable from either speaker has been disconnected. (See pages 12 and 20.) Has the balance been correctly adjusted? (See page 41.)
<ul style="list-style-type: none"> Picture is cut off. 	<ul style="list-style-type: none"> Is the image position correct? (See pages 56 and 57.) Has the correct screen size been selected? (See page 58.)
<ul style="list-style-type: none"> Strange color, light color, dark or color misalignment. 	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the picture tone. (See pages 36 to 40.) Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright. Check the color system setting. (See pages 32 and 57.)
<ul style="list-style-type: none"> Power is suddenly turned off. 	<ul style="list-style-type: none"> The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See pages 16 and 17.) Check the power control setting. (See pages 43 and 44.) Check the sleep timer setting. (See page 61.)

Code	Message	Check
SD04	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display is high.
SD05	Powering off. Internal protection circuits activated, Is there a short in speaker cable?	Check the speaker cable connections between the Plasma Display and the speakers.
SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around media receiver.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display and the Media Receiver is high.

Signal names for 15-pin mini D-sub connector



(Front view)

Pin No.	Signal name
①	R
②	G
③	B
④	Not connected
⑤	Not connected
⑥	GND (ground)
⑦	GND (ground)
⑧	GND (ground)
⑨	+5V
⑩	GND (ground)
⑪	Not connected
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL

NOTE

- A Macintosh adaptor may be required for use with some Macintosh computers.

Standard Channel Allocation Selections for the Countries and Regions

Country / Region	Standard Channel Allocation Selection
Taiwan	Cable (US Type)
Hong Kong	Normal
Philippines	Cable (US Type)
Thailand	Normal
Malaysia	Normal
Singapore	Normal
Indonesia	Normal
Saudi Arabia	Normal
Israel	Normal
Lebanon	Normal
United Arab Emirates	Normal
Mexico	Cable (US Type)
Chile	Cable (US Type)
Brazil	Cable (US Type)
Australia	Normal
New Zealand	Normal
Egypt	Normal
South Africa	Normal


Specifications

Item	50" Plasma Display, Model: PDP-505PG	43" Plasma Display, Model: PDP-435PG
Number of Pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Audio Amplifier	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Surround System	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Power Requirement	110–240 V ~, 50/60 Hz, 363 W (0.4 W Standby)	110–240 V ~, 50/60 Hz, 298 W (0.4 W Standby)
Dimensions	1270 (W) × 737 (H) × 93 (D) mm	1120 (W) × 652 (H) × 93 (D) mm
Weight	32.8 kg (72.3 lbs.)	26.8 kg (59.1 lbs.)

Item	Media Receiver, Model: PDP-R05G		
Color System	PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N		
TV Function	Receiving System	PAL: B/G, D/K, I, M, N SECAM: B/G, D/K NTSC: M 4.43NTSC: M	
	Tuner	VHF/UHF	44.25–863.25 MHz
		CATV	Hyper-band, S1–S41 ch
	Auto Channel Preset	99 ch (Normal), 68 ch (Air, US type), 125 ch (Cable, US type), Auto Preset	
	Audio multiplex	NICAM/A2/BTSC System	
Terminals	Rear	INPUT 1	COMPONENT VIDEO in, S-VIDEO in, AV in
		INPUT 2	S-VIDEO in, AV in
		INPUT 3	COMPONENT VIDEO in, S-VIDEO in, AV in, HDMI in
		Antenna	75 Ω Din Type for VHF/UHF in
	Front	INPUT 4	S-VIDEO, AV in
	PC	15 Pin mini D-Sub, Audio in	
MONITOR OUTPUT Terminal	(Rear)	S-VIDEO out, AV out	
Power Requirement	110–240 V ~, 50/60 Hz, 35 W (0.4 W Standby)		
Dimensions	420 (W) × 90 (H) × 295 (D) mm		
Weight	4.9 kg		

- Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- FOCUS, WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. FOCUS and SRS technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- The names of the companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

IMPORTANTE



El relámpago con una flecha dentro de un triángulo equilátero se utiliza para alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislada dentro del producto, que puede ser de magnitud suficiente para presentar el riesgo de choque eléctrico a las personas.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATENCIÓN:

PARA PREVENIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO quite la cubierta (o parte posterior). NO EXISTEN PIEZAS DENTRO DEL PRODUCTO QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. ENCARGUE EL SERVICIO A PERSONAL CALIFICADO.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero se utiliza para alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en los documentos que acompañan el aparato.

PRECAUCIÓN: EL INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN NO SEPARA COMPLETAMENTE LA UNIDAD DE LA RED ELÉCTRICA EN LA POSICIÓN DE APAGADO. POR LO TANTO, INSTALE EL APARATO EN UN LUGAR ADECUADO PARA PODER DESENCHUFAR LA CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN FÁCILMENTE EN EL CASO DE UN ACCIDENTE. LA CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN DEL APARATO DEBE DESENCHUFARSE DE LA TOMA DE CORRIENTE CUANDO NO SE UTILIZA EL APARATO DURANTE UN LARGO PERÍODO DE TIEMPO.

ADVERTENCIA: EL APARATO NO ES IMPERMEABLE. NO PONER ALGUNA FUENTE DE AGUA CERCA DEL APARATO, COMO VASO DE FLORES, RECIPIENTES COSMÉTICOS Y MEDICINALES, ETC.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de FCC. Esos límites están concebidos para proveer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar mediante el encendido y apagado del equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del cual el receptor está conectado.
- Consulte su revendedor o un técnico experimentado de radio/TV para ayuda.

Información al usuario

Cambios o modificaciones realizados sin la autorización apropiada pueden invalidar el derecho del usuario de operar el equipo.

PRECAUCIÓN:

Este producto satisface los reglamentos de la FCC cuando se utilizan cables o conectores blindados para conectar el producto a otro equipo. Para impedir las interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos tales como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para hacer las conexiones.

COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Nombre del producto: Sistema de Pantalla de Plasma
(Pantalla de plasma)
(Media Receiver)

Número del modelo: PDP-505HDG / PDP-435HDG
(PDP-505PG) / (PDP-435PG)
(PDP-R05G) / (PDP-R05G)

Categoría del producto: Computadoras personales y periféricos de clase B

Nombre del responsable: PIONEER ELECTRONICS (USA), INC., Customer Support Div.

Dirección: P.O. BOX 1760, LONG BEACH, CA., 90801-1760 U.S.A.

Teléfono: (800) 421-1625

URL para clientes de negocios:

<http://www.PioneerUSA.com>

ADVERTENCIA: ANTES DE ENCHUFAR LA UNIDAD POR PRIMERA VEZ, LEA CUIDADOSAMENTE LA SECCIÓN SIGUIENTE. LA TENSIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISPONIBLE CAMBIA SEGÚN EL PAÍS O LA REGIÓN. ASEGÚRESE DE QUE LA TENSIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LA ZONA DONDE SE EMPLEE ESTA UNIDAD COINCIDA CON LA TENSIÓN REQUERIDA (EJ. 230 V O 120 V) ESCRITA EN EL PANEL TRASERO.

ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO ESTÁ EQUIPADO CON UNA CLAVIJA DE TRES PATILLAS CON CONEXIÓN A TIERRA (MASA). ESTA CLAVIJA TIENE UN PATILLA DE PUESTA A TIERRA (MASA) Y SÓLO SE PODRÁ CONECTAR A UNA TOMA DE CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA (MASA). ESTO CONSTITUYE UNA CARACTERÍSTICA DE SEGURIDAD. SI NO PUEDE INSERTAR LA CLAVIJA EN LA TOMA DE CORRIENTE, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN ELECTRICISTA PARA QUE REEMPLACE SU TOMA DE CORRIENTE OBSOLETA. NO ANULE LA CARACTERÍSTICA DE SEGURIDAD DE LA CLAVIJA CON PATILLA DE PUESTA A TIERRA (MASA).

Los símbolos siguientes se encuentran en la etiquetas fijadas al producto. Estos símbolos alertan a los usuarios y personal de servicio de este equipo acerca de cualquier condición potencialmente peligrosa.



ADVERTENCIA

Este símbolo se refiere a un peligro o actuación insegura que puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.



PRECAUCIÓN

Este símbolo se refiere a un peligro o situación insegura que puede causar graves lesiones personales o la muerte.

ADVERTENCIA: CERCA DE ESTE APARATO NO DEBERÁN PONERSE LLAMAS COMO, POR EJEMPLO, LA DE UNA VELA. SI LAS LLAMAS CAEN POR ACCIDENTE SOBRE EL APARATO, ÉSTE PRENDERÁ FUEGO Y PODRÁ CAUSAR UN INCENDIO.

VENTILACIÓN: CUANDO INSTALE ESTE APARATO, ASEGÚRESE DE DEJAR UN ESPACIO ALREDEDOR DEL APARATO PARA LA VENTILACIÓN Y MEJORAR LA RADIACIÓN DE CALOR. PARA EL ESPACIO MÍNIMO REQUERIDO, CONSULTE LAS PÁGINAS 16 Y 17.

ADVERTENCIA: LAS RANURAS Y LAS ABERTURAS DE LA CAJA SIRVEN PARA LA VENTILACIÓN Y PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO, Y PARA PROTEGERLO CONTRA EL RECALENTAMIENTO. PARA IMPEDIR EL PELIGRO DE INCENDIO, LAS ABERTURAS NO DEBERÁN TAPARSE NUNCA CON ELEMENTOS TALES COMO PERIÓDICOS, MANTELES, CORTINAS, ETC. ADEMÁS, NO PONGA EL APARATO SOBRE UNA ALFOMBRA GRUESA, UNA CAMA, UN SOFÁ O UNA TELA QUE TENGA PELUSA GRUESA.

Gracias por la adquisición de este producto Pioneer.

Lea completamente este manual de instrucciones para aprender a operar correctamente el aparato. Después de haber terminado la lectura de las instrucciones, guarde el manual en un lugar seguro para poderlo consultar en el futuro.

En algunos países o regiones, la forma de la clavija de alimentación y de la toma de corriente pueden ser diferentes de la mostrada en las ilustraciones de explicación. Sin embargo, el método de conexión y operación del aparato es el mismo.

01 Información de orientación importante para el usuario

02 Precauciones de seguridad

03 Precauciones relacionadas con la operación

04 Accesorios suministrados

Pantalla de plasma	11
Media Receiver	11

05 Nombres de los componentes

Pantalla de plasma	12
Media Receiver	13
Mando a distancia	15

06 Preparación

Rango de operación permisible del mando a distancia ..	16
Instalación de la pantalla de plasma	16
Instalación del Media Receiver	17
Instalación vertical del Media Receiver	18
Configuración del sistema	19
Encaminamiento de los cables	20
Utilización del mando a distancia	21
Precauciones relacionadas con el mando a distancia	21
Instalación de las pilas	21
Precauciones relacionadas con las pilas	21
Conexiones básicas	22
Conexión a una antena	22
Conexión de cable de alimentación	22

07 Para ver TV

Encendido	23
Apagado	23
Cambio de canales	24
Cambio del volumen y sonido	25
Utilización de las funciones de multipantalla	27
División de la pantalla	27
Congelamiento de imágenes	27

08 Configuraciones básicas

Utilización de los menús	28
Menús del modo AV	28
Menús del modo PC	29
Botones de operación de menú	30
Configuración automática de los canales de TV	30
Utilización de la autoconfiguración	30
Utilización de la búsqueda automática	31
Configuración manual de los canales de TV	31
Utilización del ajuste manual	31
Etiquetado de los canales de TV	33
Configuración del bloqueo infantil	33
Organización de los canales de TV predeterminados	34
Configuración del idioma	34
Selección AV	35
Ajustes de la imagen	36
PureCinema	37
Temperatura del color	37
MPEG NR	38
DNR	39
CTI	39
DRE	40
Gestión del color	40
Ajustes del sonido	41
FOCUS	41
Surround frontal	42
Control de la alimentación	42
Ahorro de energía	42
Apagado: sin señal (modo AV solamente)	43
Apagado: sin operación (modo AV solamente)	43
Gestión de energía (modo PC solamente)	44

09 Utilización de las funciones de teletexto

¿Qué es teletexto?	45
Operaciones básicas de teletexto	45
Encendido y apagado del teletexto	45
Selección y operación de una página de teletexto	45
Visualización de páginas secundarias	46
Visualización panorámica TOP	46

10 Utilización de un equipo externo

Para ver la imagen de un DVD	47
Conexión de un reproductor DVD	47
Visualización de la imagen de un DVD	47
Para ver la imagen de una videgrabadora	48
Conexión de una videgrabadora	48
Visualización de la imagen de una videgrabadora ..	48
Para ver emisiones mediante un sintonizador digital	49
Conexión de un sintonizador digital	49
Visualización de emisiones mediante un sintonizador digital	49
Reproducción con consola de videojuegos o videocámara	50
Conexión de una consola de videojuegos o una videocámara	50
Visualización de la imagen de una consola de videojuegos o videocámara	50
Para ver la imagen de un ordenador	51
Conexión de un ordenador	51
Visualización de la imagen de un ordenador	51
Gráfica de compatibilidad con ordenador	51
Reproducción a través de un equipo de audio conectado	52
Conexión de un equipo de audio	52
Utilización de la entrada HDMI	53
Conexión de los cables de control	55
Acercas de SR+	55

11 Ajustes útiles

Ajuste de las posiciones de la imagen (modo AV solamente)	56
Ajuste automático de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)	56
Ajuste manual de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)	57
Configuración del sistema de color (modo AV solamente)	57
Seleccione un tamaño de pantalla	58
Selección manual	58
Selección automática	59
Señalización de pantalla ancha (WSS) (modo AV solamente)	59
Relación de aspecto de la imagen (modo AV solamente)	60
Cambio del brillo en ambos lados de la pantalla (Máscara lateral)	60
Temporizador de apagado	61
Utilización de una contraseña (modo AV solamente)	61
Introducción de una contraseña	61
Cambio de la contraseña	62
Reposición de la contraseña	62

12 Apéndice

Solución de problemas	63
Selecciones de asignación de canales estándares para países y regiones	65
Especificaciones	66

Para disfrutar al máximo con este sistema de pantalla de plasma PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG de Pioneer, lea primero cuidadosamente esta información. Con el PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG de Pioneer, usted puede estar seguro de disponer de un sistema de pantalla de plasma de alta calidad, larga duración y alta fiabilidad. Para lograr imágenes de una calidad excepcional, este sistema de pantalla de plasma de Pioneer incorpora un diseño y una construcción de vanguardia, así como también una tecnología muy precisa y avanzada.

Durante el curso de su vida útil, la luminosidad del sistema de pantalla de plasma PDP-505HDG/PDP-435HDG de Pioneer se reducirá muy lentamente, al igual que sucede con todas las pantallas basadas en fósforo (la pantalla de un televisor de tubo tradicional, por ejemplo). Para disfrutar de imágenes hermosas y brillantes en su sistema de pantalla de plasma de Pioneer durante mucho tiempo, lea y siga cuidadosamente los consejos de utilización indicados a continuación:

Consejos para la utilización

Todas las pantallas basadas en fósforo (incluyendo los televisores de tubo convencional) pueden ser afectadas al mostrar imágenes estáticas durante un largo periodo de tiempo. El sistema de pantalla de plasma no es ninguna excepción. Los efectos de imagen residual y permanentes en la pantalla pueden evitarse tomando algunas precauciones básicas. Siguiendo las recomendaciones listadas a continuación, usted podrá asegurar que su pantalla de plasma dure más y ofrezca unos resultados más satisfactorios:

- Siempre que sea posible, evite visualizar frecuentemente la misma imagen o imágenes en movimiento virtualmente fijas (ej., imágenes con subtítulos o imágenes de videojuegos con partes estáticas).
- No visualice teletexto durante un periodo de tiempo prolongado.
- Evite ver durante largos periodos de tiempo la visualización en pantalla correspondiente a un decodificador, reproductor DVD, videograbadora y todos los demás componentes.
- Cuando utilice el modo de imagen fija de un televisor, videograbadora, reproductor DVD o cualquier otro componente, no visualice la misma imagen ni haga una pausa durante un largo periodo de tiempo.
- Las imágenes que tienen áreas muy brillantes y muy oscuras unas junto a otras no deberán visualizarse durante largos períodos de tiempo.
- Cuando visualice imágenes de una consola de videojuegos, se recomienda utilizar el modo "JUEGO" dentro de "Selección AV". Sin embargo, limite el tiempo de utilización de ese modo a menos de 2 horas cada vez.
- Después de jugar con una consola de videojuegos, visualizar una imagen de PC o cualquier imagen fija, lo mejor es ver una imagen en movimiento normal en la pantalla "PANORÁMICA" o "COMPLETA" durante un tiempo 3 veces superior al que dura la imagen fija anterior.
- Después de utilizar el sistema de pantalla de plasma, ponga siempre la pantalla en el modo de espera.

Consejos para la instalación

El diseño del sistema de pantalla de plasma PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG de Pioneer es muy delgado. Para garantizar la seguridad, tome las medidas apropiadas para montar o instalar la pantalla de plasma de forma que no se caiga en el caso de producirse vibraciones o algún movimiento accidental.

Este producto deberá instalarse utilizando solamente las piezas y los accesorios diseñados por PIONEER. La utilización de accesorios que no sean el soporte o la ménsula de instalación de PIONEER puede ser la causa de que se produzcan inestabilidad y lesiones. Para realizar una instalación personalizada, consulte el concesionario a quien adquirió la unidad. Para garantizar una instalación correcta de la unidad, ésta deberá ser llevada a cabo por un experto con experiencia y bien cualificado. PIONEER no se hará responsable de los accidentes o daños causados al utilizar las piezas y los accesorios fabricados por otras compañías.

Para evitar fallos en el funcionamiento y recalentamientos, asegúrese de que los orificios de ventilación de la unidad principal no estén bloqueados al hacer la instalación, para asegurar así una salida del calor apropiada:

- Separe ligeramente la unidad de otros equipos, paredes, etc. Para el espacio mínimo requerido alrededor del aparato, consulte las páginas 16 y 17.
- No instale la unidad en espacios angostos donde la ventilación no sea apropiada.
- No tape la unidad con un paño, etc.
- Utilizando una aspiradora con su potencia de aspiración ajustada al mínimo, limpie el polvo acumulado en los orificios de ventilación de los lados y de la parte trasera de la unidad.
- No ponga el producto sobre una alfombra o manta.
- No deje el producto volcado, excepto en el caso de la instalación vertical del Media Receiver.
- No vuelva el producto al revés.

La utilización de la unidad sin la ventilación apropiada puede ser la causa de que la temperatura interna aumente y de que se produzca un fallo en el funcionamiento. Cuando la temperatura ambiental o interna supere cierto valor, la pantalla se apagará automáticamente para que se enfríen los componentes electrónicos internos y se impidan situaciones peligrosas.

Puede que se produzca un fallo en el funcionamiento debido a: un lugar de instalación inapropiado o a un ensamblaje, instalación, montaje o funcionamiento incorrectos de este producto, o a que se han hecho modificaciones en el mismo. Sin embargo, PIONEER no se hace responsable de los accidentes o fallos en el funcionamiento que se puedan producir.



NOTA

Las garantías locales no cubren las características y los efectos típicos de la pantalla con matriz basada en fósforo como, por ejemplo, imágenes residuales permanentes en el fósforo del panel y la existencia de un pequeñísimo número de células de luz inactivas en la pantalla.

PRECAUCIÓN

Imagen remanente del panel

- La visualización de las mismas imágenes, imágenes fijas por ejemplo, durante un largo periodo de tiempo puede causar el efecto de imagen remanente. Esto puede ocurrir en los dos casos siguientes.

1. Imagen remanente debida a carga eléctrica remanente

Cuando hay patrones de imagen en la pantalla con una luminancia de pico muy alto que duran más de 1 minuto, puede que se produzca imagen remanente debido a la carga eléctrica remanente. Las imágenes remanentes que quedan en la pantalla desaparecerán cuando se visualicen imágenes en movimiento. El tiempo que tardan en desaparecer las imágenes remanentes depende de la luminancia de las imágenes fijas y del tiempo que éstas han sido visualizadas.

2. Imagen remanente (imagen retenida) debido al quemado

Evite visualizar continuamente la misma imagen en la pantalla de plasma durante largos periodos de tiempo. Si se visualiza la misma imagen continuamente durante varias horas, o por periodos de tiempo más cortos durante varios días, en la pantalla quedará una imagen remanente permanente debido a que se han quemado materiales fluorescentes. Es posible que tales imágenes se noten menos si luego se visualizan imágenes en movimiento, pero no desaparecerán continuamente.

- La función de ahorro de energía podrá establecerse para ayudar a impedir los daños debidos al quemado de la pantalla (consulte la página 42).

La electricidad se utiliza para realizar muchas funciones útiles, pero ésta también puede causar lesiones a las personas y daños en las propiedades si no se manipula correctamente. Este producto ha sido diseñado y fabricado dando la máxima prioridad a la seguridad. Sin embargo, si no se utiliza de la forma correcta puede producir descargas eléctricas y/o un incendio. Para impedir posibles peligros, siga las instrucciones siguientes cuando instale, utilice y limpie el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la duración de su producto, lea cuidadosamente las instrucciones siguientes antes de utilizarlo.

1. Lea las instrucciones—Antes de utilizar el producto deberán leerse y entenderse todas las instrucciones de funcionamiento.
2. Guarde este manual en un lugar seguro—Estas instrucciones de seguridad y operación deben guardarse en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Observe las advertencias—Todas las advertencias del producto y de las instrucciones deberán seguirse al pie de la letra.
4. Siga las instrucciones—Deberán seguirse todas las instrucciones de operación.
5. Limpieza—Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de limpiar el producto. Utilice un paño humedecido para limpiar el producto. No utilice productos de limpieza líquidos ni en aerosol.
6. Accesorios—No utilice accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante. La utilización de accesorios que no son adecuados puede causar accidentes.
7. Agua y humedad—No utilice el producto cerca del agua como, por ejemplo, una bañera, palangana, fregadero de cocina, lavadora, piscina y sótano húmedo.
8. Soporte—No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. La colocación del producto en una base inestable puede ser la causa de que el producto se caiga, lo que podría causar lesiones graves a personas y también daños al producto. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.
9. Cuando traslade el producto colocado en un carrito, éste deberá moverse con el máximo cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y la superficie del suelo irregular pueden ser la causa de que el producto caiga del carrito.



10. Ventilación—Los orificios de ventilación y otras aberturas de la caja han sido diseñados para ventilar el producto. No cubra ni bloquee estos orificios de ventilación y aberturas porque la falta de ventilación puede causar recalentamiento y/o reducir la duración del producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar porque las aberturas de ventilación podrán quedar bloqueadas. Este producto no ha sido diseñado para ser empotrado; no lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un mueble librería o estantería a menos que disponga de la ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.
11. Fuente de alimentación—Este producto deberá funcionar con la fuente de alimentación especificada en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro acerca del tipo de alimentación utilizado en su hogar, consulte su concesionario o a la compañía abastecedora de electricidad de su localidad.
12. Protección del cable de alimentación—Los cables de alimentación deberán instalarse correctamente para evitar que los pisen las personas o que puedan colocarse objetos pesados encima de ellos. Compruebe los cables en las clavijas de alimentación y donde se enchufan al producto.

13. La pantalla de plasma utilizada en este producto está hecha de cristal. Por lo tanto, podrá romperse cuando el producto se caiga o reciba un impacto fuerte. En el caso de que se rompa la pantalla de plasma, tenga cuidado para no herirse con las piezas de cristal rotas.
14. Sobrecarga—No sobrecargue las tomas de CA ni los cables de prolongación. La sobrecarga puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
15. Entrada de objetos y líquidos—No inserte nunca un objeto en el producto a través de los orificios de ventilación o aberturas. Por el interior del producto circula alta tensión, y la inserción de un objeto puede causar una descarga eléctrica y/o un cortocircuito en las piezas internas. Por la misma razón, no derrame agua o líquidos en el interior del producto.
16. Trabajo de servicio—No intente realizar usted mismo ningún trabajo de servicio en el producto. Quitar las cubiertas puede exponerle a una tensión alta y a otras condiciones peligrosas. Para realizar trabajos de servicio, póngase en contacto con personal de servicio cualificado.
17. Reparaciones—Si se produce cualquiera de las condiciones indicadas a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA y solicite al personal de servicio cualificado que lleve a cabo las reparaciones.
 - a. Cuando el cable de alimentación o su clavija estén estropeados.
 - b. Cuando se derrame líquidos en el producto o hayan caído objetos en su interior.
 - c. Cuando el producto haya estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - d. Cuando el producto no funcione correctamente como se describe en las instrucciones de operación.
No toque otros controles que no sean los descritos en las instrucciones de operación. El ajuste incorrecto de los controles que no se describen en las instrucciones puede causar daños, que a menudo requieren el trabajo exhaustivo de un técnico cualificado.
 - e. Cuando el producto se haya caído o estropeado.
 - f. Cuando el producto muestre una condición anormal.
Cualquier anomalía que se note en el producto indicará que éste necesita ser reparado.
18. Piezas de reemplazo—En el caso de que el producto necesite piezas de reemplazo, asegúrese de que el personal de servicio utilice las piezas especificadas por el fabricante, o aquellas que tengan las mismas características y rendimiento que las piezas originales. La utilización de piezas no autorizadas puede causar un incendio, descarga eléctrica y/o otros peligros.
19. Comprobaciones de seguridad—Al finalizar el trabajo de servicio o el trabajo de reparación, pida al técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para asegurar que el producto se encuentre en condiciones de funcionamiento apropiadas.
20. Montaje en pared o techo—Cuando monte el producto en una pared o en el techo, asegúrese de instalarlo según el método recomendado por el fabricante.
21. Fuentes de calor—Mantenga el producto alejado de las fuentes de calor tales como radiadores, estufas y otros productos que generen calor (incluyendo amplificadores).
22. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de instalar los altavoces.
23. No exponga nunca la pantalla de plasma a impactos fuertes como, por ejemplo, chocándola contra otros objetos. La pantalla puede romperse, lo que podría causar un incendio o lesiones personales.
24. No exponga la pantalla de plasma a la luz directa del sol por un largo período de tiempo. Las características ópticas del panel de protección frontal cambiará, lo que causará la decoloración o alabeo del panel.
25. La pantalla de plasma pesa aproximadamente 38 kg, modelo PDP-505PG, y aproximadamente 30,5 kg, modelo PDP-435PG. Como el producto tiene una profundidad pequeña y es inestable, desempaque, traslade e instale el producto con por lo menos una persona más y utilice los asideros.

Precauciones relacionadas con la instalación

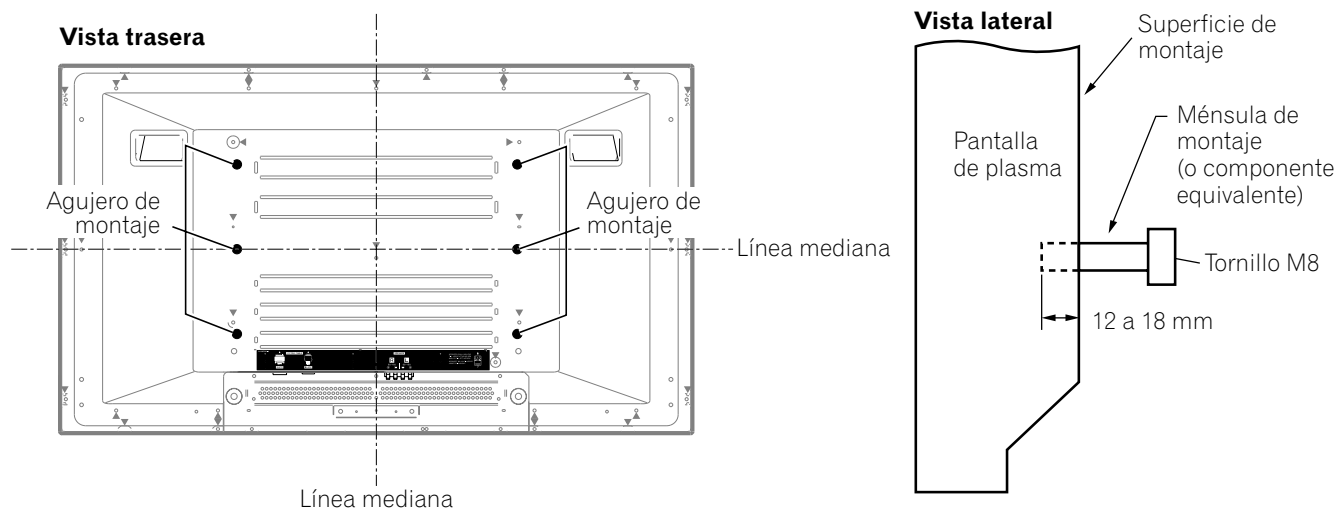
Observe las precauciones siguientes cuando instale con cualesquiera ítems como el soporte opcional.

Cuando utilice el soporte opcional, ménsulas o componentes equivalentes

- Solicite la instalación a su revendedor.
- Asegúrese de utilizar los pernos suministrados.
- Para los detalles, consulte el manual de instrucciones que acompaña el soporte opcional (o componentes equivalentes).

Cuando utilice otros componentes

- Consulte su revendedor.
- Los seis agujeros de montaje siguientes pueden utilizarse para la instalación:



⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de utilizar cuatro o más agujeros de montaje simétricos a las líneas medianas vertical y horizontal.
- Utilice tornillos M8, de 12 a 18 mm de profundidad desde la superficie de montaje de la pantalla de plasma. Vea la vista lateral arriba.
- Tenga cuidado de no bloquear la abertura de ventilación en la parte trasera de la pantalla de plasma.
- Asegúrese de instalar la pantalla de plasma en una superficie plana, porque contiene un cristal.
- Los agujeros de tornillo diferentes de los indicados arriba se utilizan solamente para los productos especificados. No los utilice nunca para el montaje de productos no especificados.
- No monte ni extraiga la pantalla de plasma, en o desde el soporte, con los altavoces instalados.

📝 NOTA

- Recomendamos fuertemente que utilice los productos de montaje opcionales de PIONEER.
- PIONEER no se hace responsable de cualesquier lesiones personales o daños del producto resultantes de la utilización de componentes de montaje diferentes de los productos opcionales de PIONEER.

PRECAUCIÓN

La PIONEER no se hace responsable de los daños provenientes de la utilización incorrecta del producto por el usuario u otras personas, fallos de funcionamiento durante la utilización, problemas relacionados con otros componentes, y utilización del producto, excepto en los casos donde la compañía deba ser responsable.

Función de protección de la pantalla de plasma

Cuando imágenes fijas (como fotos e imágenes de ordenadores) permanecen en la pantalla durante un período de tiempo prolongado, la pantalla se oscurece ligeramente. Esto ocurre porque la función de protección de la pantalla de plasma ajusta automáticamente el brillo para proteger la pantalla al detectar imágenes fijas y, por lo tanto, no indica un fallo de funcionamiento. La pantalla se oscurece cuando se detecta una imagen fija durante aproximadamente tres minutos.

Rayos infrarrojos

La pantalla de plasma radia rayos infrarrojos debido a sus características. Dependiendo de cómo se está utilizando la pantalla de plasma, los mandos a distancia de equipos próximos pueden afectarse adversamente, o teléfonos sin hilos que utilizan rayos infrarrojos pueden sufrir interferencias. Si esto es el caso, ponga el equipo en un lugar donde su sensor de mando remoto no sea afectado.

Interferencia de radio

Aunque este producto satisfaga las especificaciones requeridas, ello emite una pequeña cantidad de ruido. Al poner equipos como radio AM, ordenador o videgrabadora cerca de este producto, tales equipos pueden sufrir interferencias. Si esto ocurre, ponga el equipo afectado lo más distante posible de este producto.

Ruido de motor de ventilador

Cuando la temperatura ambiente del Media Receiver se pone alta, la velocidad de rotación del motor del ventilador de enfriamiento aumenta. Esto puede hacerlo sentir considerablemente el ruido del motor del ventilador.

No fije ítems como etiquetas y cintas al producto.

- Esto puede causar la decoloración o arañazo de la caja.

Cuando no utilice el producto durante un largo periodo de tiempo

- Si no utiliza el producto durante un largo período de tiempo, puede que las funciones del producto se afecten adversamente. Encienda y opere el producto ocasionalmente.

Condensación

- La condensación puede formarse en la superficie o dentro del producto cuando se traslada el producto rápidamente de un lugar frío a un lugar caliente, o inmediatamente después que se encienda un calentador en una mañana de invierno, por ejemplo. Si hay condensación, no encienda el producto. Espere hasta que la condensación desaparezca. Utilizar el producto con condensación puede causar un fallo de funcionamiento.

Limpieza de la pantalla

- Al limpiar la pantalla de este producto, límpiela suavemente con un paño blando y seco, con el paño de limpieza suministrado, u otros paños similares (ej., algodón y franela). Si se utiliza un paño duro o si se frota la pantalla con mucha fuerza, la superficie de la pantalla puede arañarse.
- Si se limpia la superficie de la pantalla con un paño mojado, las gotas de agua en la superficie pueden entrar en el producto, lo que podría causar un fallo de funcionamiento.

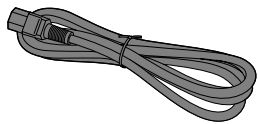
Limpieza de la caja

- La caja de este producto está compuesta en su mayor parte de plástico. No utilice sustancias químicas como benzina o diluyentes para limpiar la caja. La utilización de estas sustancias químicas puede causar el deterioro de la calidad o extracción del revestimiento.
- No exponga el producto a gases o fluidos volátiles como pesticida. No deje el producto quedarse en contacto con productos de caucho o vinilo durante un período de tiempo prolongado. El efecto del plastificante en el plástico puede causar el deterioro de la calidad o extracción del revestimiento.
- Si se limpia la superficie de la caja con un paño mojado, las gotas de agua en la superficie pueden entrar en el producto, lo que podría causar un fallo de funcionamiento.

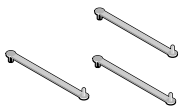
Asideros en la parte trasera de la pantalla de plasma

- No retire los asideros de la parte trasera de la pantalla de plasma.
- Al trasladar la pantalla de plasma, pida ayuda a otra persona y utilice los asideros instalados en la parte trasera de la pantalla de plasma. No traslade la pantalla de plasma agarrando sólo un asidero. Utilice los asideros como se muestra.
- No utilice los asideros para colgar el producto cuando instale o traslade el producto, por ejemplo. No utilice los asideros para el propósito de evitar que el producto caiga.

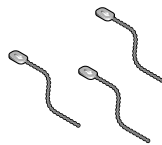
Pantalla de plasma



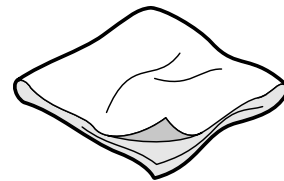
Cable de alimentación



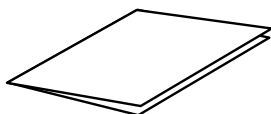
Abrazadera rápida x 3



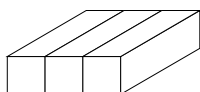
Banda de bola x 3



Paño de limpieza



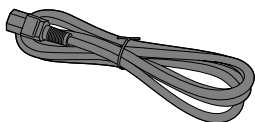
Tarjeta de garantía



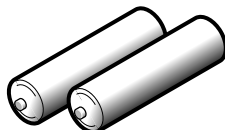
Amortiguador de altavoz x 3
(Utilice cuando instale los altavoces opcionales en la parte inferior de la pantalla de plasma.)

Filtro de ruido
Abrazadera de cables

Media Receiver



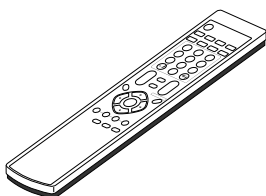
Cable de alimentación



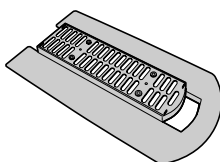
Pila de tamaño AA x 2
(Pila de manganeso)



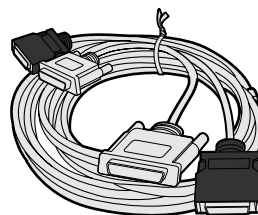
Tornillo x 4
(para soporte)



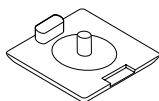
Mando a distancia



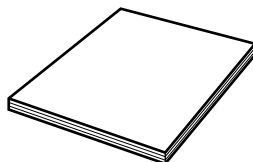
Soporte



Cable de sistema (3 m)



Tapa de agujero de tornillo x 4



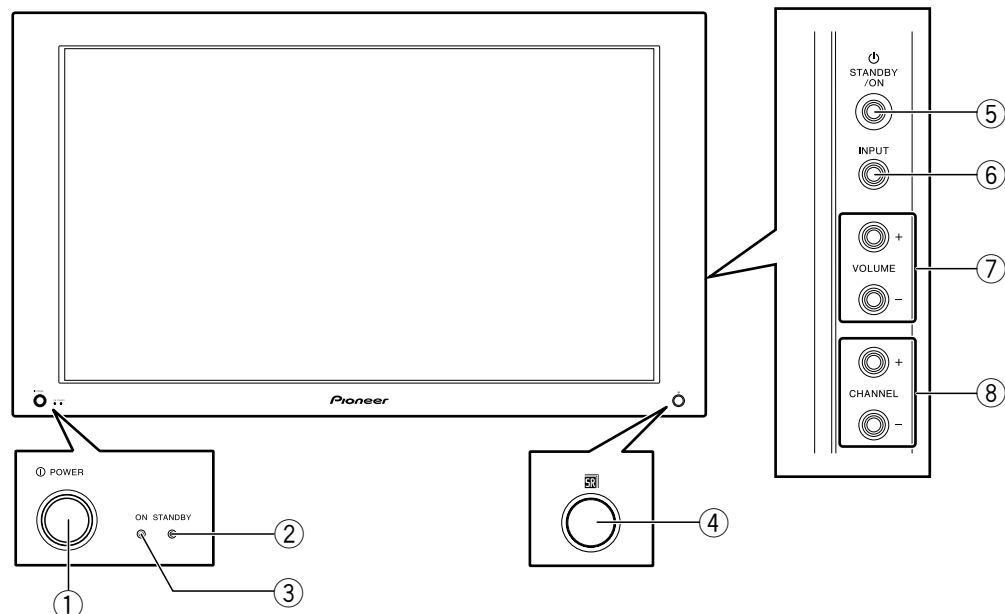
Manual de instrucciones

NOTA

- Utilice siempre el cable de alimentación suministrado con la pantalla de plasma y el suministrado con el Media Receiver para cada unidad respectiva.

Pantalla de plasma

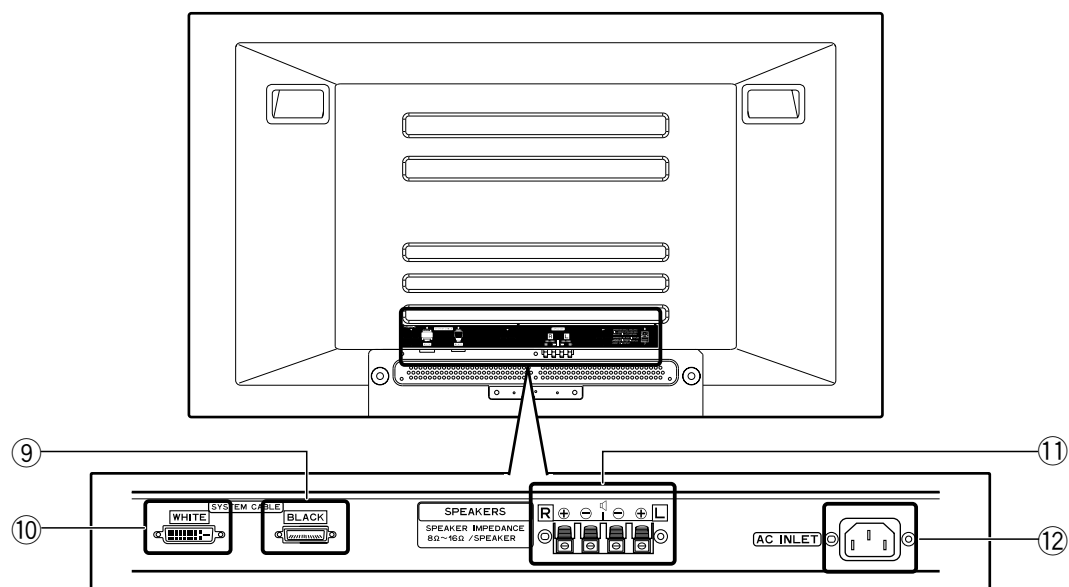
Vista frontal



(vista derecha)

- ① Botón **POWER** (alimentación)
- ② Indicador **STANDBY** (espera)
- ③ Indicador **POWER ON** (encendido)
- ④ Sensor del mando a distancia
- ⑤ Botón **STANDBY/ON** (espera/encendido)
- ⑥ Botón **INPUT** (entrada)
- ⑦ Botón **VOLUME +/-** (volumen)
- ⑧ Botón **CHANNEL +/-** (canal)

Vista trasera

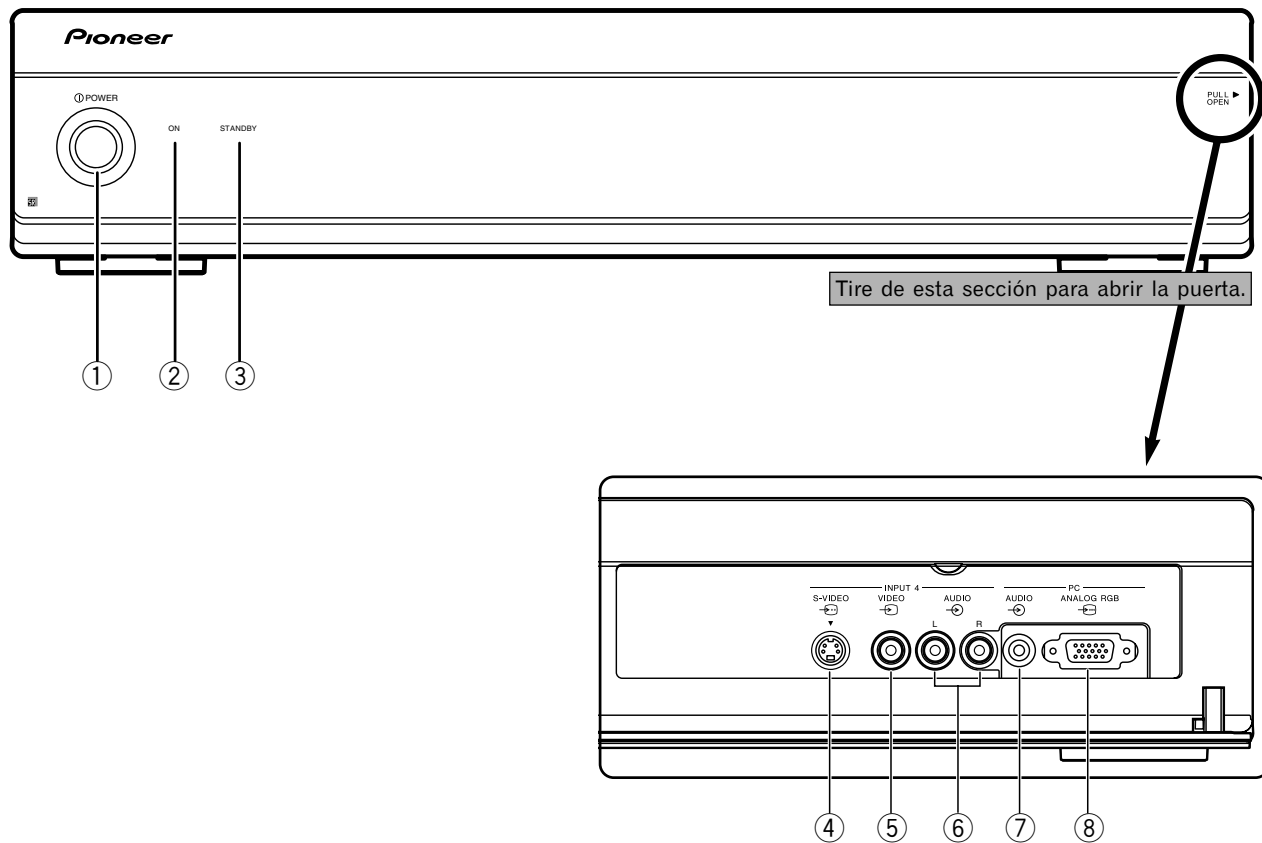


Los terminales tiene la cara hacia abajo.

- ⑨ Terminal **SYSTEM CABLE (NEGRO)**
- ⑩ Terminal **SYSTEM CABLE (BLANCO)**
- ⑪ Terminales de altavoces (derecho/izquierdo)
- ⑫ Terminal **AC INLET** (entrada de CA)

Media Receiver

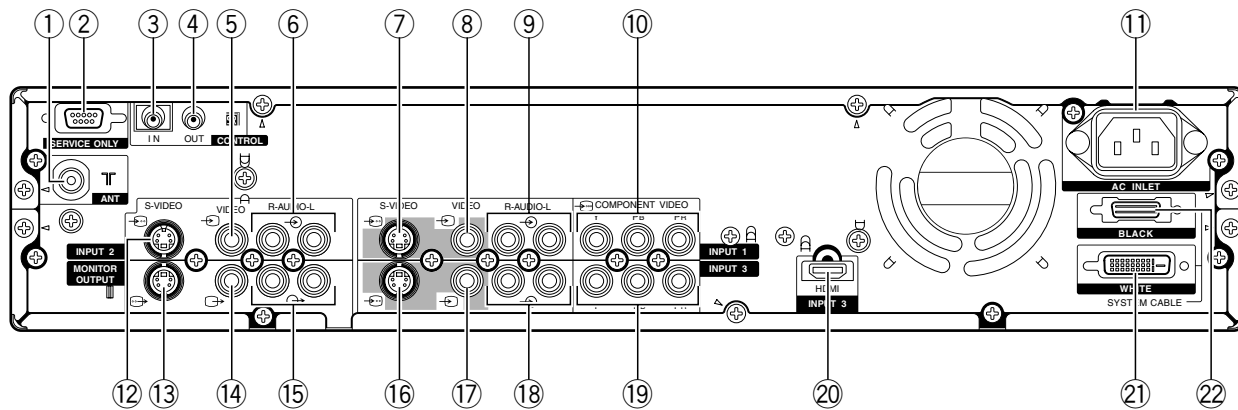
Vista frontal



- ① Botón **POWER** (alimentación)
- ② Indicador **POWER ON** (encendido)
- ③ Indicador **STANDBY** (espera)
- ④ Terminal **INPUT 4 (S-VIDEO)**

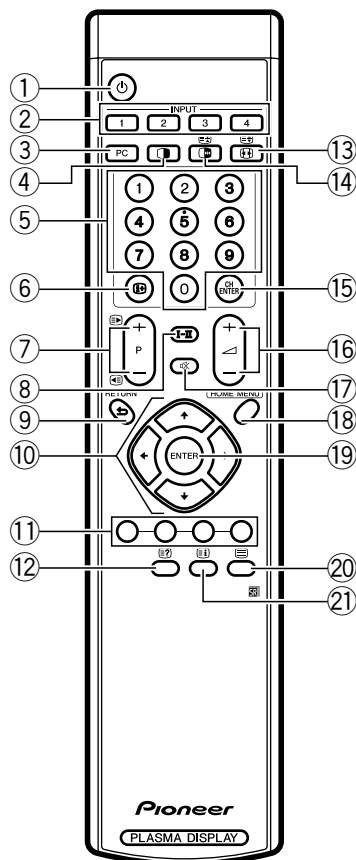
- ⑤ Terminal **INPUT 4 (VIDEO)**
- ⑥ Terminales **INPUT 4 (AUDIO)**
- ⑦ Terminal **PC INPUT (AUDIO)**
- ⑧ Terminal **PC INPUT (ANALOG RGB)**

Vista trasera



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Terminal de entrada de antena ② Terminal RS-232C (se usa en la configuración de fábrica) ③ Terminal de entrada de control ④ Terminal de salida de control ⑤ Terminal INPUT 2 (VIDEO) ⑥ Terminales INPUT 2 (AUDIO) ⑦ Terminal INPUT 1 (S-VIDEO) ⑧ Terminal INPUT 1 (VIDEO) ⑨ Terminales INPUT 1 (AUDIO) ⑩ Terminales INPUT 1 COMPONENT VIDEO (Y, PB, PR) ⑪ Terminal AC INLET (entrada de CA) | <ul style="list-style-type: none"> ⑫ Terminal INPUT 2 (S-VIDEO) ⑬ Terminal MONITOR OUTPUT (S-VIDEO) ⑭ Terminal MONITOR OUTPUT (VIDEO) ⑮ Terminales MONITOR OUTPUT (AUDIO) ⑯ Terminal INPUT 3 (S-VIDEO) ⑰ Terminal INPUT 3 (VIDEO) ⑱ Terminales INPUT 3 (AUDIO) ⑲ Terminales INPUT 3 COMPONENT VIDEO (Y, PB, PR) ⑳ Terminal INPUT 3 (HDMI) ㉑ Terminal SYSTEM CABLE (BLANCO) ㉒ Terminal SYSTEM CABLE (NEGRO) |
|---|---|

Mando a distancia



- ① Enciende la pantalla de plasma o colócala en el modo de espera.
- ② **INPUT 1, 2, 3, 4**
Selecciona una fuente de entrada.
- ③ **PC**
Selecciona el terminal PC como una fuente de entrada.
- ④ Cambia el modo de pantalla entre 2 pantallas, imagen-en-imagen, y pantalla simple.
- ⑤ **0 - 9**
Enciende la pantalla de plasma.
Modo de entrada de TV/equipo externo:
Selecciona un canal.
Modo de TELETXT: Selecciona una página.
- ⑥ Visualiza la información de canal.
- ⑦ **P +/P -**
Modo de entrada de TV/equipo externo:
Selecciona un canal.
 Modo de TELETXT: Selecciona una página.

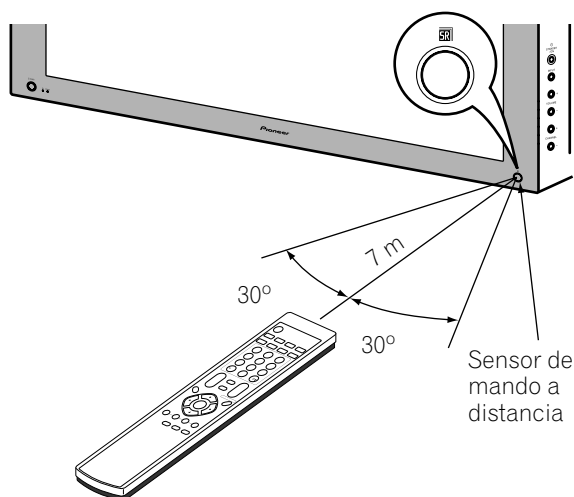
- ⑧ **I-II**
Configura el modo múltiplex de sonido.
- ⑨ (RETURN)
Restaura la pantalla del menú anterior.
- ⑩ Selecciona un ítem deseado en la pantalla de configuración.
- ⑪ **Colour (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)**
Modo de TELETXT: Selecciona una página.
- ⑫ Modo de TELETXT: Visualiza caracteres ocultos.
- ⑬ Modo de entrada de TV/equipo externo:
Cambia el tamaño de la pantalla ancha.
 Modo de TELETXT: Cambia las imágenes de teletexto. (completa/mitad superior/mitad inferior)
- ⑭ Congela un fotograma de una imagen en movimiento. Pulse de nuevo para cancelar la función.
 Modo de TELETXT: Detiene la actualización de páginas de teletexto. Pulse de nuevo para cancelar el modo de retención.
- ⑮ **CH ENTER**
Ejecuta un número de canal.
- ⑯ Ajusta el volumen.
- ⑰ Silencia el sonido.
- ⑱ **HOME MENU**
Modo de entrada de TV/equipo externo:
Visualiza la pantalla de menú.
- ⑲ **ENTER**
Ejecuta un comando.
- ⑳ Selecciona el modo de TELETXT. (Todas las imágenes de TV, todas las imágenes de TEXTO, todas las imágenes de TV/TEXTO)
- ㉑ Modo de TELETXT: Visualiza una página de índice para el formato CEEFAX/FLOF. Visualiza una página Panorámica TOP para el formato TOP.

NOTA

- Cuando utilice el mando a distancia, apúntelo a la pantalla de plasma.

Rango de operación permisible del mando a distancia

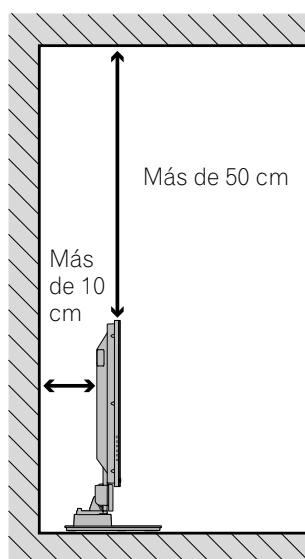
Opere el mando a distancia apuntándolo al sensor de mando a distancia (SR) ubicado en la derecha inferior del panel frontal de la pantalla de plasma. La distancia desde el sensor de mando a distancia debe estar dentro de 7 m, y el ángulo relativo al sensor debe estar dentro de 30 grados en la dirección derecha o izquierda.



Cuando el mando a distancia no funciona correctamente

- Cuando existe cualquier obstáculo entre el mando a distancia y el sensor de mando a distancia, puede que el mando a distancia no funcione.
- A medida que las pilas se agotan, el mando a distancia puede funcionar dentro de una distancia más corta desde el sensor de mando a distancia. Reemplace las pilas por un juego de pilas nuevas lo más rápido posible.
- La pantalla de plasma emite rayos infrarrojos muy débiles desde su pantalla. Si hay un equipo operado por mando a distancia de rayos infrarrojos, como una videograbadora, en las proximidades, puede que tal equipo no reciba los comandos de su mando a distancia correctamente o mismo no reciba ningún comando. Si esto ocurre, coloque el equipo en un lugar lo más distante posible de la pantalla de plasma.
- Dependiendo del entorno de instalación, los rayos infrarrojos de la pantalla de plasma pueden no permitir que este sistema reciba correctamente los comandos del mando a distancia, o pueden acortar la distancia permisible entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia. La intensidad de los rayos infrarrojos emitidos de la pantalla difiere, dependiendo de las imágenes visualizadas en la pantalla.

Instalación de la pantalla de plasma



Ubicación

- Evite la luz directa del sol. Mantenga la ventilación adecuada.
- La longitud del cable de sistema que se utiliza para conectar la pantalla de plasma y el Media Receiver es de aproximadamente 3 m.
- Como la pantalla de plasma es pesada, asegúrese de pedir la ayuda a otra persona al trasladar la pantalla.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si se pone cualquier objeto encima del Media Receiver, éste no recibirá ventilación suficiente y no funcionará correctamente.

✎ NOTA

- Permita un espacio suficiente alrededor de las partes superior y trasera al instalar, para asegurar la ventilación alrededor de la parte trasera.

Utilización del soporte PIONEER opcional

- Para los detalles de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con el soporte.

Utilización de los altavoces PIONEER opcionales

- Para los detalles de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con los altavoces.

⚠ PRECAUCIÓN

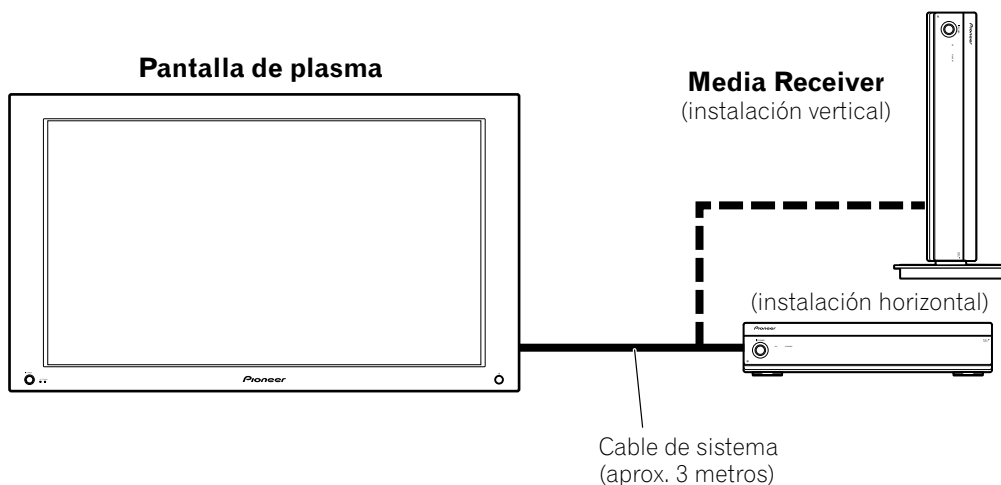
Entorno de funcionamiento

Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento: +0°C a +40°C; humedad relativa inferior a 85% (orificios de ventilación de enfriamiento no bloqueados)

Evite instalar en los lugares siguientes:

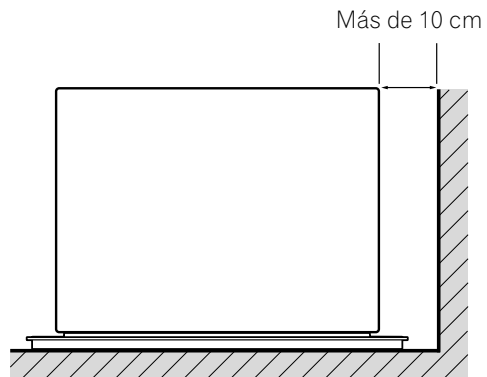
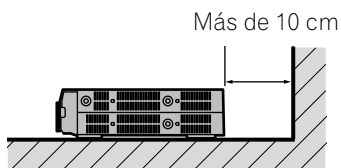
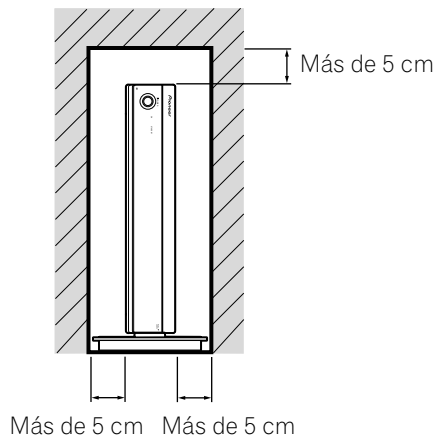
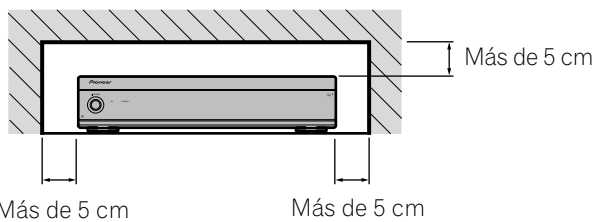
- Bajo la exposición directa a la luz del sol
- Bajo una luz artificial fuerte
- En alta humedad
- Mal ventilado

Instalación del Media Receiver



⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque una videograbadora ni cualquier otro dispositivo encima del Media Receiver.
- Cuando instale, permita un espacio suficiente en los lados y sobre el Media Receiver.
- No bloquee los orificios de ventilación en los lados del Media Receiver o la abertura del ventilador de enfriamiento del Media Receiver.

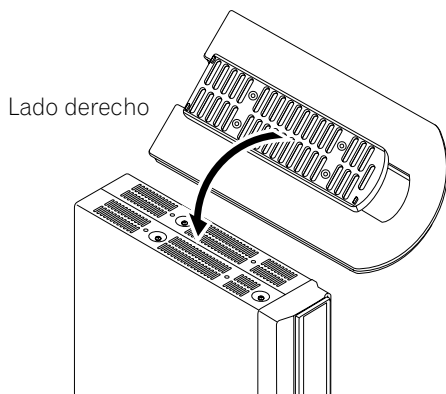


Instalación vertical del Media Receiver

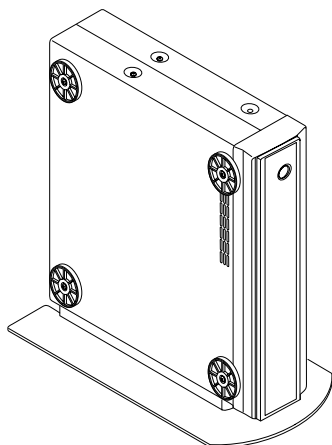
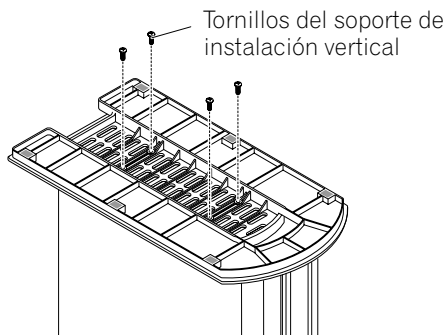
Puede utilizar el soporte suministrado para instalar el Media Receiver verticalmente.

Instalación vertical del Media Receiver

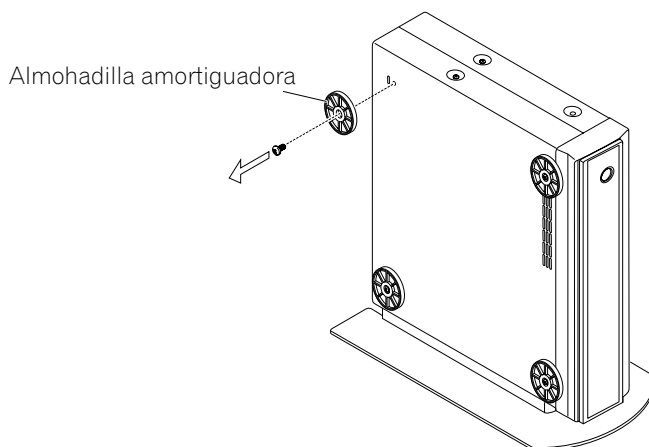
Inserte el soporte de instalación vertical en el lado del Media Receiver.



Fije el soporte de instalación vertical con los tornillos.

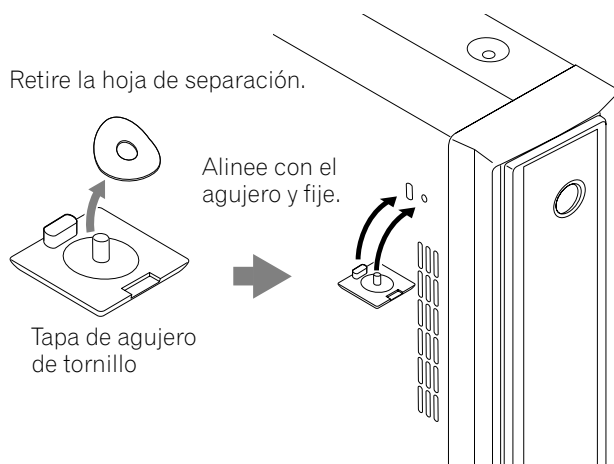


Puede retirar las almohadillas amortiguadoras.



Guarde las almohadillas amortiguadoras y tornillos. Estos elementos son necesarios para poner el Media Receiver en la posición horizontal.

Cierre los agujeros de tornillo utilizando las tapas suministradas.



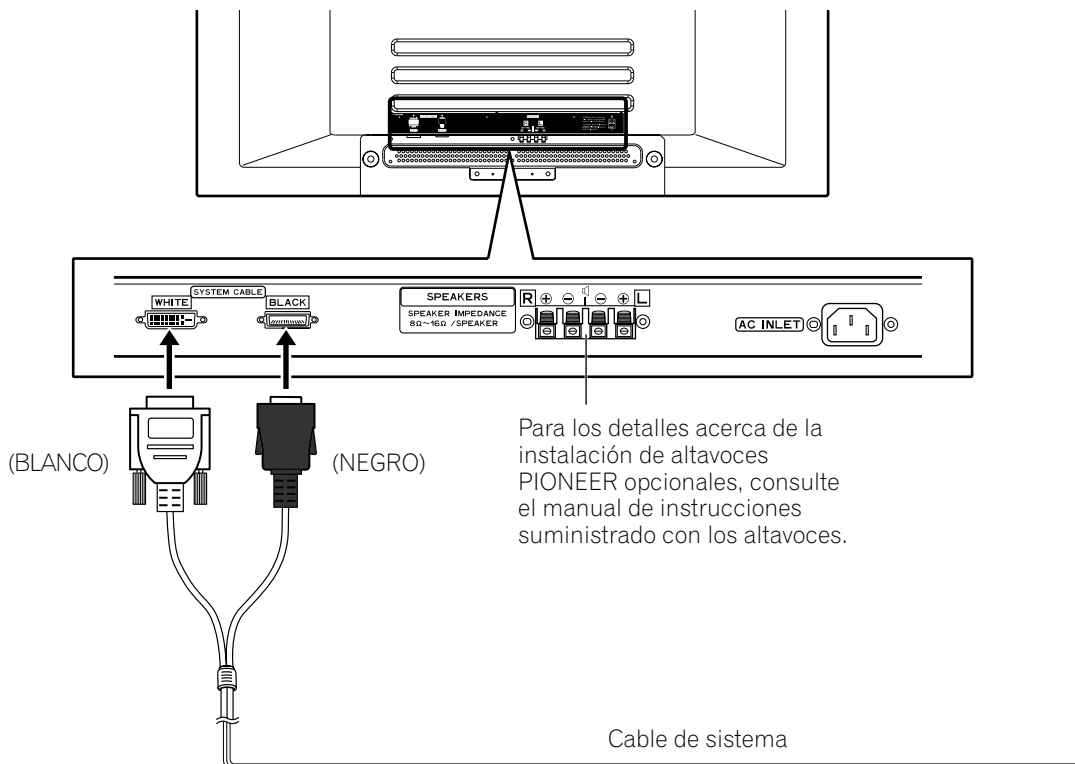
⚠ PRECAUCIÓN

- Después de haber instalado el Media Receiver verticalmente, utilice siempre el soporte suministrado. Si se coloca la unidad directamente en el piso, los orificios de ventilación se bloquearán, lo que podría causar una falla mecánica.

Configuración del sistema

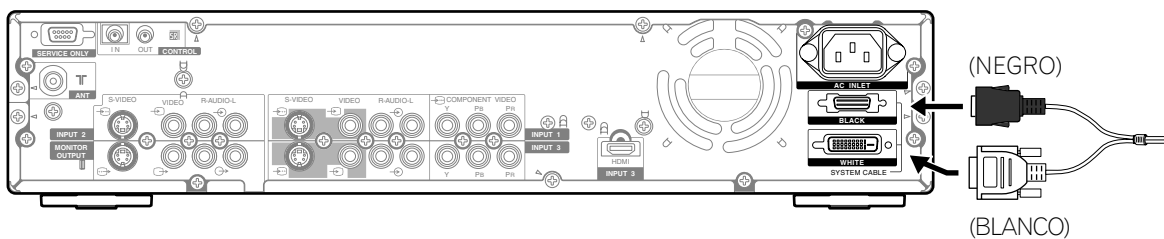
Conexión del cable de sistema a la pantalla de plasma

Pantalla de plasma (vista trasera)



Conexión del cable de sistema al Media Receiver

Media Receiver (vista trasera)



⚠ PRECAUCIÓN

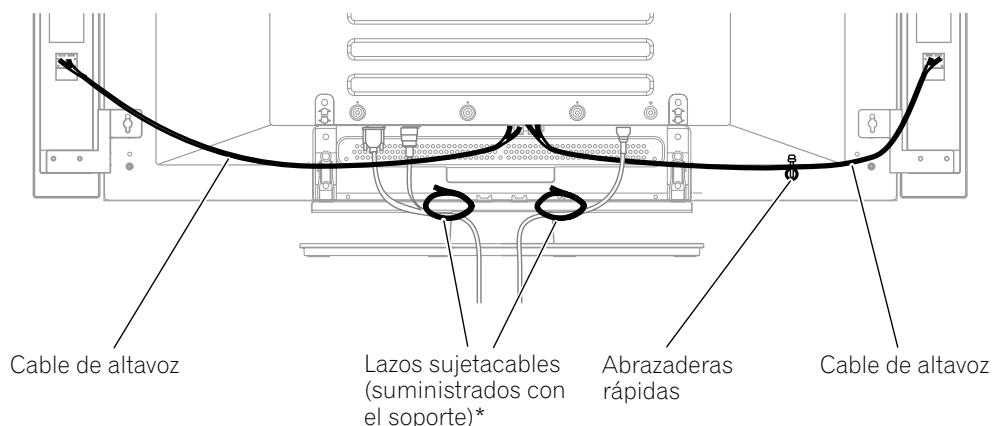
- **POR ESTOS TERMINALES DE ALTAVOCES PUEDE PASAR UNA TENSIÓN PELIGROSA AL CONECTAR O DESCONECTAR LOS CABLES DE LOS ALTAVOCES. PARA EVITAR EL RIESGO DE SACUDIDA ELÉCTRICA, NO TOQUE LAS PARTES NO AISLADAS ANTES DE DESCONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN.**

Encaminamiento de los cables

Este sistema viene con abrazaderas rápidas y bandas de bola para agrupar los cables. Una vez que los cables estén agrupados correctamente, siga los pasos a continuación para encaminarlos.

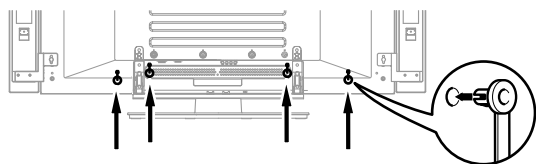
Cuando los altavoces están instalados en los lados

(vista trasera)



Fijación de las abrazaderas rápidas a la unidad principal

Fije las abrazaderas rápidas utilizando los 4 agujeros marcados con ↑ a continuación, dependiendo del encaminamiento de los cables.

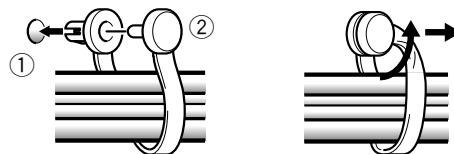


Fijación e extracción de las abrazaderas rápidas

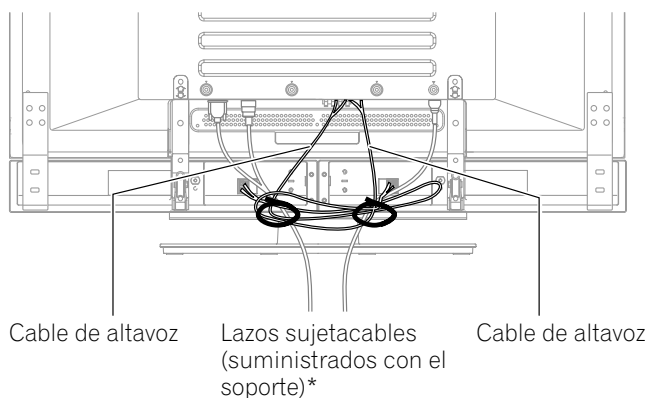
Inserte ① en el agujero apropiado en la parte trasera de la pantalla de plasma, y meta ② en la parte trasera de ① para fijar la abrazadera.

Las abrazaderas rápidas están diseñadas para que no se deshagan fácilmente una vez que estén en posición. Por lo tanto, fíjelas cuidadosamente.

Utilice alicates para girar la abrazadera 90°, tirándola hacia fuera. La abrazadera puede deteriorarse con el paso del tiempo y estropearse si se retira.



Cuando los altavoces están instalados en la parte inferior



* Lazo sujetacables

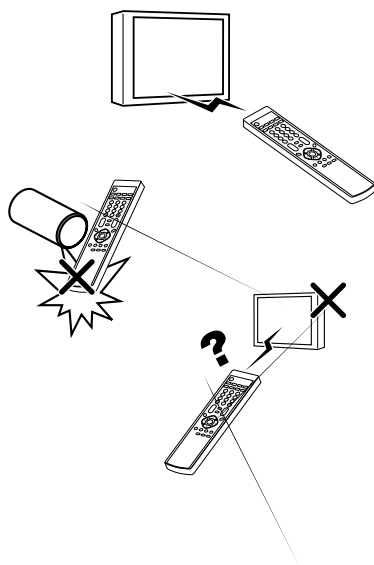
Utilizando los lazos sujetacables suministrados con el soporte, ponga los cables de altavoz y de sistema juntos de modo que queden invisibles desde la parte delantera. En ese momento, tenga cuidado de no aplicar ninguna fuerza a las secciones de conexión de los cables.

Utilización del mando a distancia

Utilice el mando a distancia apuntándolo hacia el sensor de mando a distancia. Objetos entre el mando a distancia y el sensor pueden impedir el funcionamiento correcto.

Precauciones relacionadas con el mando a distancia

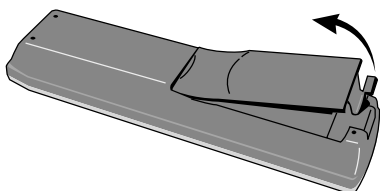
- No exponga el mando a distancia a impactos. Además, no exponga el mando a distancia a líquidos, y no lo ponga en un área con alta humedad.
- No instale ni ponga el mando a distancia bajo la luz directa del sol. El calor puede deformar la unidad.
- Puede que el mando a distancia no funcione correctamente si el sensor del mando a distancia de la pantalla de plasma está bajo la luz directa del sol o bajo una iluminación intensa. En este caso, cambie el ángulo de la iluminación o de la pantalla de plasma, u opere el mando a distancia más cerca del sensor de mando a distancia.



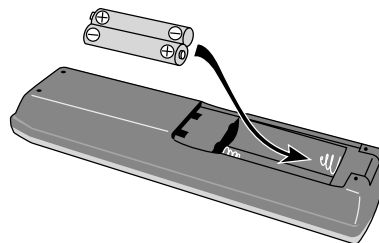
Instalación de las pilas

Si el mando a distancia no puede controlar las funciones del sistema de la pantalla de plasma, reemplace las pilas en el mando a distancia.

- 1 Abra la cubierta del compartimiento de las pilas.

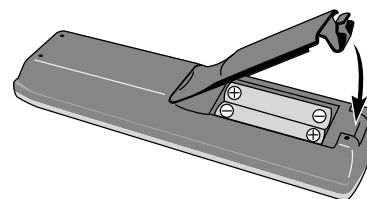


- 2 Inserte las dos pilas de tamaño AA suministradas con el producto.



- Ponga las pilas con sus terminales correspondientes alineados con los indicadores (+) y (-) en el compartimiento de las pilas.

- 3 Cierre la cubierta del compartimiento de las pilas.



Precauciones relacionadas con las pilas

La utilización incorrecta de las pilas puede causar fugas del electrólito o explosiones. Asegúrese de seguir las instrucciones a continuación.

- No utilice pilas alcalinas. Cuando reemplace las pilas, utilice pilas manganosas.
- Ponga las pilas con sus terminales correspondientes alineados con los indicadores (+) y (-).
- No mezcle pilas de tipos diferentes. Las pilas de tipos diferentes tienen también características diferentes.
- No mezcle pilas usadas con nuevas. Mezclar pilas usadas con nuevas puede reducir la duración de las pilas nuevas o causar fugas del electrólito en las pilas viejas.
- Retire las pilas tan pronto como se agoten. La fuga de electrólito de las pilas puede causar erupciones en la piel. Si encuentra electrólito derramado, limpie completamente con un paño.
- Las pilas suministradas con este producto pueden durar menos de lo esperado debido a las condiciones de almacenamiento.
- Si no fuera utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, retire las pilas del mando a distancia.

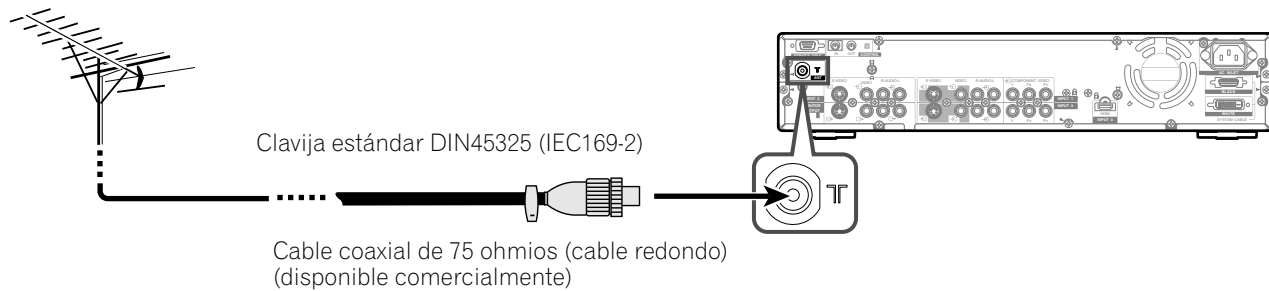
⚠ PRECAUCIÓN

- **CUANDO TIRE DE LAS PILAS USADAS, CUMPLA CON LOS REGLAMENTOS GUBERNAMENTALES O CON LAS LEYES PÚBLICAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE APLICABLES EN SU PAÍS/REGIÓN.**

Conexiones básicas

Conexión a una antena

Para disfrutar de una imagen clara, utilice una antena exterior. A continuación se explica brevemente los tipos de conexiones que se utilizan para un cable coaxial.



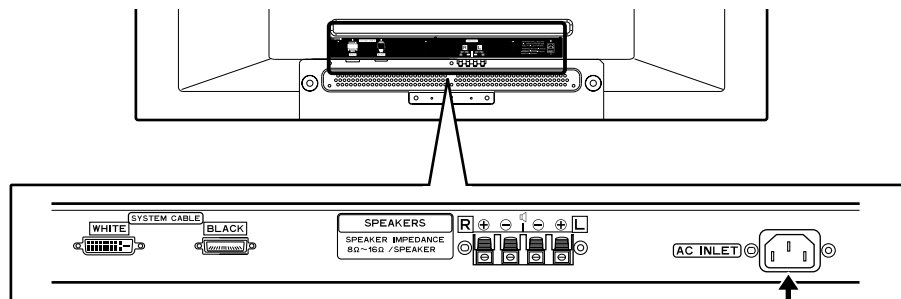
Cable de antena – disponible comercialmente



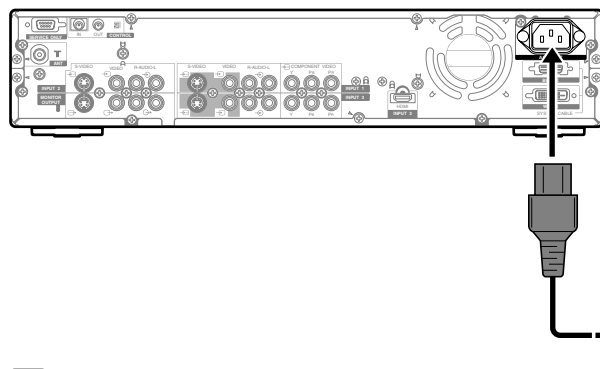
Si su antena exterior utiliza un cable coaxial de 75 ohmios con una clavija estándar DIN45325 (IEC169-2), enchúfela al terminal de antena en la parte trasera del Media Receiver.

Conexión de cable de alimentación

Pantalla de plasma (vista inferior)



Media Receiver (vista trasera)



A una toma de corriente de pared

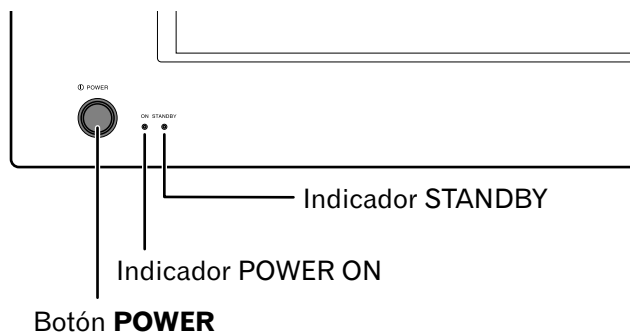
A una toma de corriente de pared

NOTA

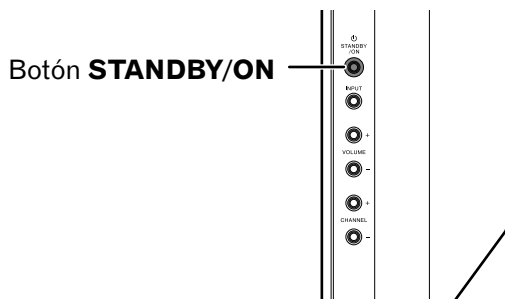
- Apague siempre la alimentación principal de la pantalla de plasma y Media Receiver antes de conectar los cables de alimentación.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, de la pantalla de plasma y del Media Receiver si no planea utilizar el sistema durante un largo período de tiempo.

A menos que configure los canales de TV que puede ver bajo las condiciones actuales, no será posible sintonizar esos canales. Para el procedimiento, consulte "Configuración automática de los canales de TV" en las páginas 30 y 31.

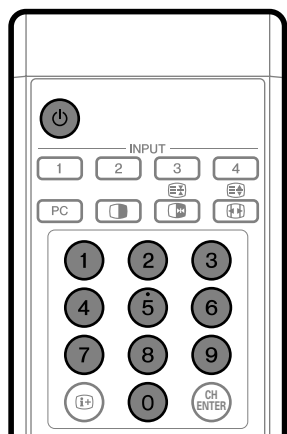
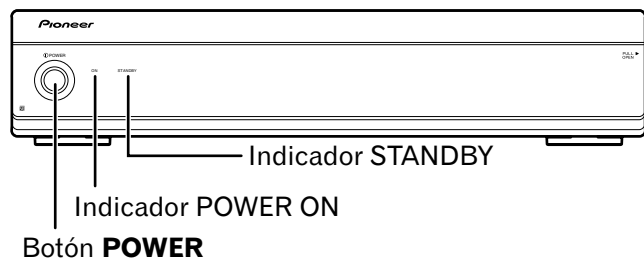
Pantalla de plasma



(vista derecha)



Media Receiver



Encendido

- 1 Pulse **POWER** en la pantalla de plasma.
 - El indicador **STANDBY** de la pantalla de plasma parpadea en rojo.
- 2 Pulse **POWER** en el Media Receiver.
 - El sistema se enciende o entra en el modo de espera.
- 3 Compruebe que los indicadores **STANDBY** están encendidas en rojo y, a continuación, pulse cualquier botón de **0** a **9** o **⏻** en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en la pantalla de plasma para encender el sistema.
 - Al pulsar **0** en el modo de espera, el sistema se enciende y la imagen de la fuente **INPUT 1** aparece en la pantalla. **O**, cuando pulse cualquier botón de **1** a **9**, se visualiza una imagen de TV.
 - Los indicadores **POWER ON** de la pantalla de plasma y Media Receiver se encienden en verde.

NOTA

- En este manual, "sistema" significa la pantalla de plasma y el Media Receiver.
- Puede también invertir los pasos 1 y 2.

Apagado

- 1 Pulse **⏻** en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en la pantalla de plasma.
 - El sistema entrada en el modo de espera y la imagen desaparece de la pantalla.
 - Ambos indicadores **STANDBY** se encienden en rojo.
- 2 Pulse **POWER** en el Media Receiver.
 - El indicador **STANDBY** del Media Receiver se apaga y el indicador de la pantalla de plasma parpadea en rojo.
- 3 Pulse **POWER** en la pantalla de plasma.
 - El indicador **STANDBY** de la pantalla de plasma se apaga.

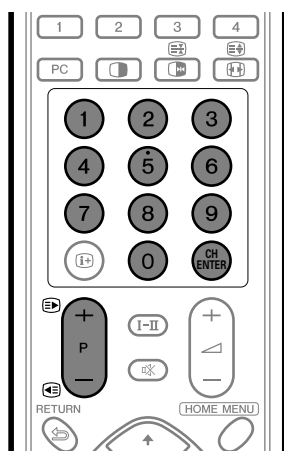
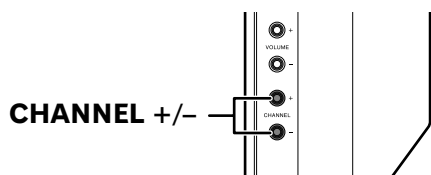
NOTA

- Puede también invertir los pasos 2 y 3.
- Si no planea utilizar este sistema durante un largo período de tiempo, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Cuando el sistema está en el modo de espera, el flujo de alimentación principal se corta y el sistema no queda totalmente operacional. Sin embargo, un pequeño flujo de energía alimenta el sistema para mantenerlo listo para el funcionamiento.

Indicadores del estado de la Pantalla de plasma/Media Receiver

Estado de los indicadores				Estado del sistema
Pantalla de plasma		Media Receiver		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	La pantalla de plasma y el Media Receiver están apagados. O los cables de alimentación están desenchufados.
☀	●	☀	●	El sistema está encendido.
●	☀	●	☀	El sistema está en el modo de espera.
●	☀ Parpadeando	●	●	El Media Receiver está apagado. O el cable de alimentación del Media Receiver está desenchufado.
●	●	●	☀ Parpadeando	La pantalla de plasma está apagada. O el cable de alimentación de la pantalla de plasma está desenchufado.

Para casos diferentes de los de arriba, consulte "Solución de problemas" en la página 63.

Pantalla de plasma
(vista derecha)

Visualización del canal



Cambio de canales

Utilización de P +/- del mando a distancia

- Pulse **P +** para aumentar el número del canal.
- Pulse **P -** para disminuir el número del canal.

Cuando esté viendo información de teletexto:

- Pulse **P +** para aumentar el número de la página.
- Pulse **P -** para disminuir el número de la página.

NOTA

- **CHANNEL +/-** de la pantalla de plasma funciona de la forma que **P +/-**.

Utilización de 0 - 9 del mando a distancia

Seleccione los canales directamente pulsando los botones **0** a **9**.

EJEMPLO

- Para seleccionar el canal 2 (canal de 1 dígito), pulse **2**.
- Para seleccionar el canal 12 (canal de 2 dígitos), pulse **1** y, a continuación, **2**.

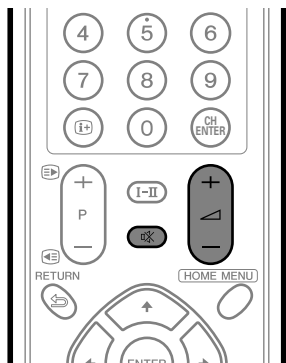
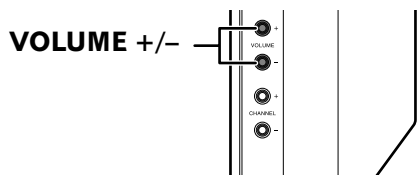
Cuando esté viendo información de teletexto:

Visualice una página directamente, que tenga un número de página de 3 dígitos de 100 a 899, pulsando los botones **0** a **9**.

NOTA

- Después de introducir un número de canal o de canal secundario, puede pulsar **CH ENTER** para sintonizar el canal más rápidamente.
- Al pulsar **0**, en el modo de espera, el sistema se enciende y la imagen de la fuente INPUT 1 aparece en la pantalla. O, cuando pulse cualquier botón de **1** a **9**, se visualiza una imagen de TV.

Pantalla de plasma (vista derecha)



Cambio del volumen y sonido

Utilización de +/- del mando a distancia

- Para aumentar el volumen, pulse +.
- Para disminuir el volumen, pulse -.

NOTA

- **VOLUME +/-** de la pantalla de plasma funciona de la forma que +/-.

Utilización de del mando a distancia

silencia la salida actual del sonido.

- 1 Pulse .

 - “” aparece en la pantalla.

- 2 Pulse de nuevo para cancelar el modo de silenciamiento.
 - Pulsar + también cancela el modo de silenciamiento.

Ajuste del volumen



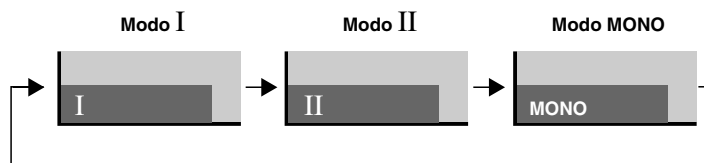
Silenciamiento



Utilización de I-II del mando a distancia



Cada vez que se pulsa **I-II**, MTS cambia como se muestra a continuación.



		Configuración		
		I	II	MONO
Emisiones NICAM	Estéreo	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA MONO
	Bilingüe	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monoaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
Emisiones A2	Estéreo	4 DDD ESTÉREO	4 DDD ESTÉREO	4 DDD MONO
	Bilingüe	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monoaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
Emisiones BTSC	Estéreo	4 GGG ESTÉREO	4 GGG ESTÉREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MAIN(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Estéreo+SAP	5 JJJ ESTÉREO(SAP)	5 JJJ SAP(ESTÉREO)	5 JJJ MONO
	Monoaural	6 KKK MONO	6 KKK MONO	6 KKK MONO

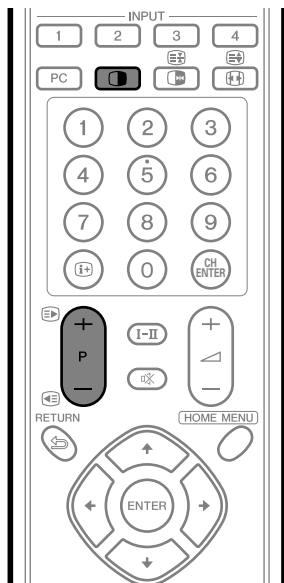
NOTA

- En cada modo múltiplex de sonido seleccionado, utilice el **I-II** botón y para cambiar la visualización dependiendo de las señales de emisión que están siendo recibidas.
- Una vez que el modo MONO, el sonido del sistema de la pantalla de plasma permanece monofónico aun cuando el sistema reciba una emisión en estéreo. Debe cambiar el modo de vuelta al modo **I** o **II** si desea escuchar el sonido estéreo de nuevo.
- Seleccionar un modo múltiplex de sonido mientras la fuente de entrada es INPUT 1 a 4 o PC no cambia el tipo de sonido. En este caso, el sonido se determina por la fuente de vídeo.

Utilización de las funciones de multipantalla

División de la pantalla

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen.



2 pantallas

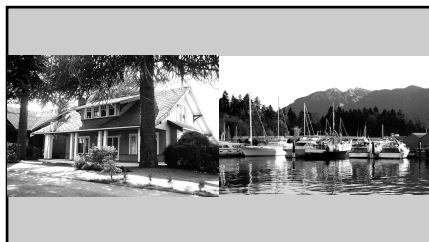
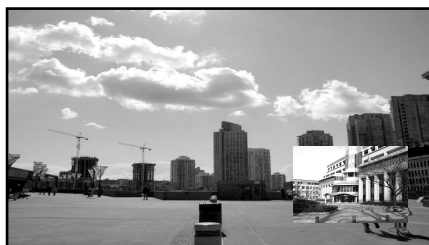


Imagen-en-imagen



- 1 Pulse **P+** para seleccionar el modo de visualización.
 - Cada vez que se pulsa **P+**, el modo de visualización cambia entre 2 pantallas, imagen-en-imagen y pantalla simple.
- 2 Pulse **↔** para activar una pantalla.
 - “**▶**” aparece en la pantalla activa, que genera el sonido.
- 3 Para seleccionar la fuente de entrada deseada, pulse el botón correspondiente a la fuente de entrada.
- 4 Cuando esté viendo programas de TV, pulse **P+/P-** para cambiar el canal.

NOTA

- La función de multipantalla no puede visualizar imágenes desde la misma fuente de entrada al mismo tiempo. Si intenta hacer eso, aparecerá un mensaje de advertencia.
- Cuando se pulsa **HOME MENU**, el modo de pantalla simple se restaura, y se visualiza el menú correspondiente.
- En el modo de 2 pantallas, las imágenes visualizadas en la pantalla derecha puede parecer menos nítidas, dependiendo de las imágenes.

Congelamiento de imágenes

Utilice el procedimiento siguiente para capturar y congelar un fotograma de una imagen en movimiento que esté viendo.

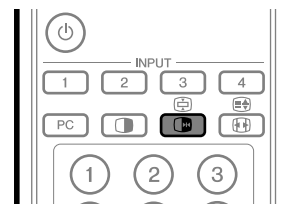


Image en movimento

Image fixa

- 1 Pulse **⏸**.
 - Una imagen fija aparece en la pantalla derecha mientras se visualiza una imagen en movimiento en la pantalla izquierda.
- 2 Pulse **⏸** de nuevo para cancelar la función.

NOTA

- Con la pantalla dividida, no se puede congelar una imagen.
- Cuando esta función no está disponible, aparece un mensaje de advertencia.

Utilización de los menús

Menús del modo AV

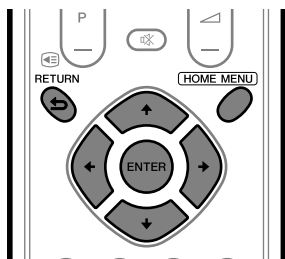
Home Menu	Ítem	Descripción	Página
Imagen	Selección AV	Selección de las cinco opciones del modo de visualización: ESTÁNDAR, DINÁMICO, PELÍCULA, JUEGO y USUARIO.	35
	Contraste	Ajusta la imagen entre clara y sombreada.	36
	Brillo	Ajusta el brillo de la imagen.	36
	Color	Ajusta la intensidad del color.	36
	Matiz	Ajusta el color de la piel a un tono más natural para todo el sistema de colores.	36
	Nitidez	Ajusta la nitidez de la imagen.	36
	Ajuste profesional	Ajusta los niveles de PureCinema, Temperatura de color, MPEG NR, DNR, CTI, DRE, y Gestión del color.	37–40
	Reponer	Todas los ajustes de la imagen vuelven a los valores predeterminados de fábrica.	36
Sonido	Agudos	Ajusta los agudos para que sean más débiles o más fuertes.	41
	Graves	Ajusta los graves para que sean más débiles o más fuertes.	41
	Balance	Ajusta la salida de audio entre los altavoces izquierdo y derecho.	41
	Reponer	Todas los ajustes de audio a los valores predeterminados de fábrica.	41
	FOCUS	Desplaza el sonido que viene de arriba (imágenes del sonido) y produce contornos de sonido claros.	41
	Surround frontal	Proporciona efectos de sonido tridimensional y/o graves profundos y ricos.	42
Control de alimentación	Ahorro de energía	Ahorra energía disminuyendo el brillo de la imagen.	42
	Apagado: sin señal	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe una señal durante 15 minutos.	43
	Apagado: sin operación	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas.	43
Temporizador de apagado		Coloca el sistema automáticamente en el modo de espera cuando transcurre el tiempo seleccionado.	61
Opción	Posición	Ajusta las posiciones vertical y horizontal de las imágenes visualizadas.	56
	WSS	Le permite ver la información en el modo de pantalla ancha cuando hay señales de pantalla ancha en los datos de TELETXT.	59
	Modo 4:3	Selecciona la relación de aspecto de las señales de vídeo.	60
	Sistema de color	Selecciona el sistema de color compatible con las imágenes en la pantalla.	57
	Máscara lateral	Con el tamaño de pantalla 4:3 seleccionado, ajusta el brillo de la máscara lateral gris que aparece en ambos lados de la pantalla.	60
	Entrada HDMI	Permite que el terminal HDMI acepte señales de vídeo y audio digitales.	53
Configuración	Instalación auto.	Le permite configurar los canales de TV y seleccionar un idioma para la visualización en la pantalla.	30
	Configuración de programas	Configura los canales de TV.	31–34
	Contraseña	Impide que otras personas cambien configuraciones importantes.	61–62
	Idioma	Selecciona el idioma que se utilizará para la visualización en la pantalla como en los menús e instrucciones, y el idioma que se utilizará en el modo de TELETXT.	34

Menús del modo PC

Home Menu	Ítem	Descripción	Página
Imagen	Selección AV	Selecciona entre dos opciones de modo de visualización: ESTÁNDAR y USUARIO.	35
	Contraste	Ajusta la imagen entre clara y sombreada.	36
	Brillo	Ajusta el brillo de la imagen.	36
	Rojo	Ajusta la intensidad del color rojo.	36
	Verde	Ajusta la intensidad del color verde.	36
	Azul	Ajusta la intensidad del color azul.	36
	Reponer	Todas los ajustes de la imagen vuelven a los valores predeterminados de fábrica.	36
Sonido	Agudos	Ajusta los agudos para que sean más débiles o más fuertes.	41
	Graves	Ajusta los graves para que sean más débiles o más fuertes.	41
	Balance	Ajusta la salida de audio entre los altavoces izquierdo y derecho.	41
	Reponer	Todas los ajustes de audio a los valores predeterminados de fábrica.	41
	FOCUS	Desplaza el sonido que viene de arriba (imágenes del sonido) y produce contornos de sonido claros.	41
	Surround frontal	Proporciona efectos de sonido tridimensional y/o graves profundos y ricos.	42
Control de alimentación	Ahorro de energía	Ahorra energía disminuyendo el brillo de la imagen.	42
	Gestión de energía	Coloca el sistema automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador.	44
Temporizador de apagado		Coloca el sistema automáticamente en el modo de espera cuando transcurre el tiempo seleccionado.	61
Opción	Autoconfiguración	Optimiza automáticamente las posiciones de la imagen y reloj.	56
	Configuración manual	Le permite ajustar manualmente las posiciones de la imagen y reloj.	57

Botones de operación de menú

Utilice los botones siguientes en el mando a distancia para operar los menús. Para las operaciones detalladas de los menús, consulte las páginas apropiadas que describen las funciones individuales.



- HOME MENU:** Pulse para abrir o cerrar el menú principal (Home Menu).
- ↑/↓:** Pulse para seleccionar un ítem del menú. Para algunos ítems del menú, se puede seleccionar los parámetros utilizando estos botones.
- ←/→:** Pulse para seleccionar un parámetro o nivel de ajuste para los ítems del menú.
- ENTER:** Pulse para continuar a los niveles inferiores del menú. Para algunos ítems del menú, se requiere pulsar este botón para completar selecciones.
- RETURN:** Pulse para volver a los niveles superiores del menú.

Configuración automática de los canales de TV

En esta sección se describe cómo buscar y configurar automáticamente los canales de TV.

Utilización de la autoconfiguración

Cuando se enciende el sistema de pantalla de plasma por primera vez tras la compra, se inicia la autoconfiguración inicial. Puede configurar automáticamente el idioma, país y canales en operaciones sucesivas.

- 1 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Idioma" y, a continuación, pulse **←/→** para seleccionar un idioma.



- Puede seleccionar entre 5 idiomas: Inglés, Español, Portugués, Chino tradicional y Chino simplificado.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Asignación canales" y, a continuación, pulse **←/→** para seleccionar "Normal", "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)".
 - En la tabla en la página 65 se muestra qué opción debe seleccionar normalmente en su país o región.

Ítem	Descripción
Normal	Explora para localizar las frecuencias de transmisión regionales. Cuanto más temprano se identifican las frecuencias, menores serán los números de canal usados.
Aire (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para recibir por vía aérea en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema está recibiendo por vía aérea.
Cable (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para ver TV por cable en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema desde una compañía de TV por cable.



- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Iniciar" y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La autoconfiguración comienza automáticamente.
 - Para salir de la autoconfiguración en progreso, pulse **RETURN**.
- 4 Cuando se finalice la autoconfiguración, pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Puede iniciar la autoconfiguración a partir del menú principal (Home Menu) después de trasladarse para otro país, por ejemplo. Antes de realizar los pasos 1 a 4 precedentes, realice los pasos 1 a 3 siguientes.
 - 1 Pulse **HOME MENU**.
 - 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Instalación auto." y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- Si no se encuentra ningún canal, compruebe las conexiones de la antena y, a continuación, intente de nuevo la autoconfiguración.

Utilización de la búsqueda automática

Utilice la búsqueda automática cuando desee realizar la búsqueda y configuración automática de los canales de TV.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración de programas" y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Búsqueda automática" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **↑/↓** para seleccionar "País" y, a continuación, pulse **←/→** para seleccionar su país.



- 6 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Asignación canales" y, a continuación, pulse **←/→** para seleccionar "Normal", "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)".
 - En la tabla en la página 65 se muestra qué opción debe seleccionar normalmente en su país o región.

Ítem	Descripción
Normal	Explora para localizar las frecuencias de transmisión regionales. Cuanto más temprano se identifican las frecuencias, menores serán los números de canal usados.
Aire (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para recibir por vía aérea en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema está recibiendo por vía aérea.
Cable (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de transmisión para ver TV por cable en los Estados Unidos. Esta selección es efectiva cuando el sistema desde una compañía de TV por cable.



- 7 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Iniciar" y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La búsqueda de canales comienza automáticamente.
 - Para salir de la búsqueda de canales en progreso, pulse **RETURN**.
- 8 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si no se encuentra ningún canal, compruebe las conexiones de la antena y, a continuación, intente de nuevo la búsqueda automática.

Configuración manual de los canales de TV

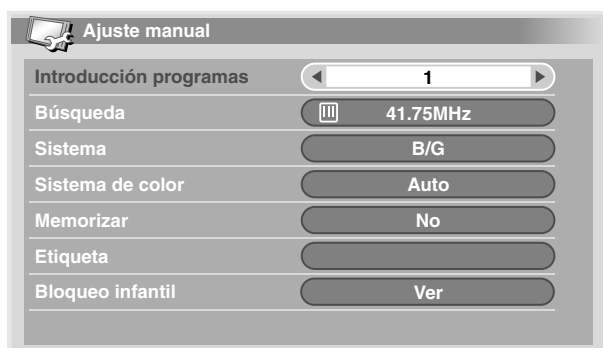
En esta sección se describe cómo configurar manualmente los canales de TV.

Utilización del ajuste manual

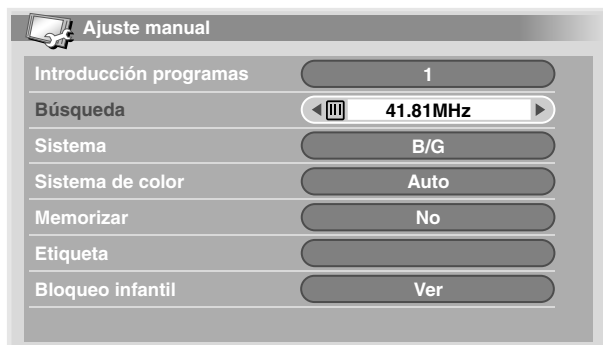
Utilice el ajuste manual para configurar manualmente los canales de TV. Los pasos de 5 a 9 difieren dependiendo de su selección para "Asignación canales".

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.

- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Configuración de programas" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- 4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Ajuste manual" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Introducción programas" y, a continuación, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar un número de programa.
- Con "Normal" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 99.
 - Con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 2 a 69.
 - Con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 125.



- 6 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Búsqueda" y, a continuación, introduzca una frecuencia utilizando los botones **0 – 9** y, finalmente, pulse **ENTER**.
- También puede pulsar \leftarrow/\rightarrow para introducir una frecuencia.
 - Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la frecuencia visualizada.



- 7 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sistema" y, a continuación, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar un sistema de sonido.

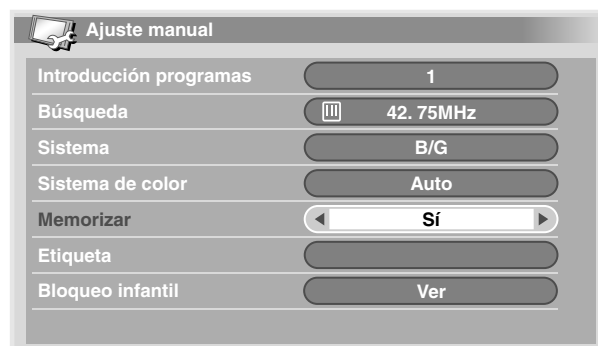
- Puede seleccionar entre "B/G", "D/K", "I", "M", y "N".
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la configuración predeterminada de fábrica (M).



- 8 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sistema de color" y, a continuación, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar un sistema de color.
- Puede seleccionar entre "Auto", "PAL", "NTSC", "SECAM", "PAL-M", "PAL-N", y "4.43NTSC".
 - Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la configuración predeterminada de fábrica (Auto).



- 9 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Memorizar" y, a continuación, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar "Sí".
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "AÑADIR/BORRAR" y, a continuación, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar "AÑADIR".



- Con "Sí" seleccionado, puede seleccionar los canales utilizando **P+ / P-**. Con "No" seleccionado, no es posible seleccionar los canales utilizando **P+ / P-**.
- Para configurar otro canal, repita los pasos de 5 a 9.

10 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

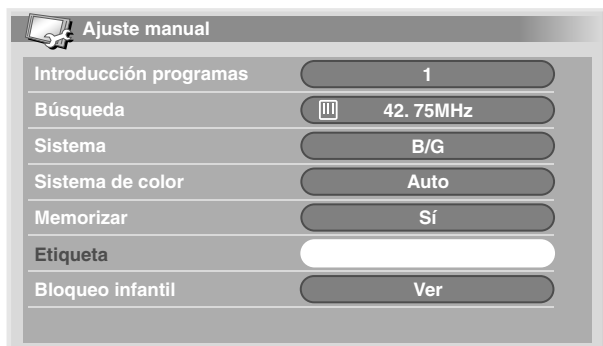
NOTA

- El ajuste manual también le permite hacer selecciones para "Etiqueta" y "Bloqueo infantil". Consulte "Etiquetado de los canales de TV" y "Configuración del bloqueo infantil".

Etiquetado de los canales de TV

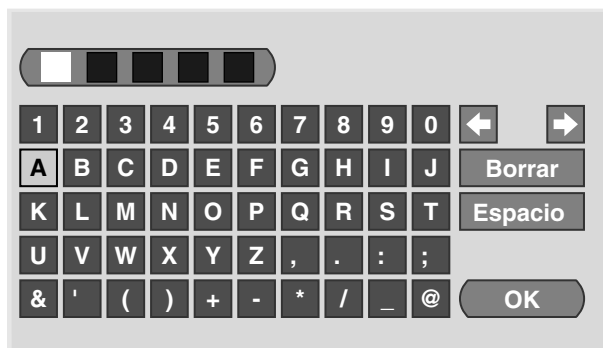
Puede nombrar los canales de TV que ha configurado, utilizando hasta cinco caracteres. Esto puede ayudarle a identificar fácilmente los canales durante las selecciones.

- 1 Siga los pasos 1 a 4 descritos para la utilización del ajuste manual.
Tras seleccionar un canal para la introducción de etiqueta (utilizando la introducción de programas), siga los pasos siguientes.
- 2 Pulse **↑ / ↓** para seleccionar "Etiqueta" y, a continuación, pulse **ENTER**.



- La pantalla de introducción de nombre aparece.

- 3 Pulse **↑ / ↓** o **← / →** para seleccionar el primer carácter y, a continuación, pulse **ENTER**.



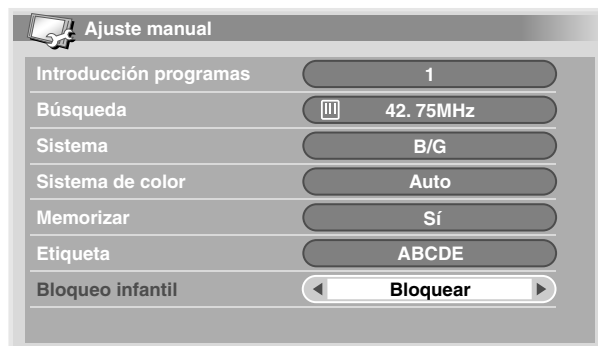
- El cursor se desplaza al segundo carácter.

- 4 Repita el paso 3 para introducir hasta cinco caracteres.
 - Para corregir los caracteres introducidos, seleccione **[←]** o **[→]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**. El cursor se desplaza al carácter precedente o subsiguiente.
 - Para corregir el carácter actual, seleccione **[Borrar]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - Para colocar un espacio para el carácter actual, seleccione **[Espacio]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Para completar la introducción del nombre, pulse **↑ / ↓** o **← / →** para seleccionar **[OK]** en la pantalla y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Configuración del bloqueo infantil

El bloqueo infantil impide la sintonización y visualización de canales de TV seleccionados.

- 1 Siga los pasos 1 a 4 descritos para la utilización del ajuste manual.
Tras seleccionar un canal para la introducción de etiqueta (utilizando la introducción de programas), siga los pasos siguientes.
- 2 Pulse **↑ / ↓** para seleccionar "Bloqueo infantil" y, a continuación, pulse **← / →** para seleccionar "Bloquear".



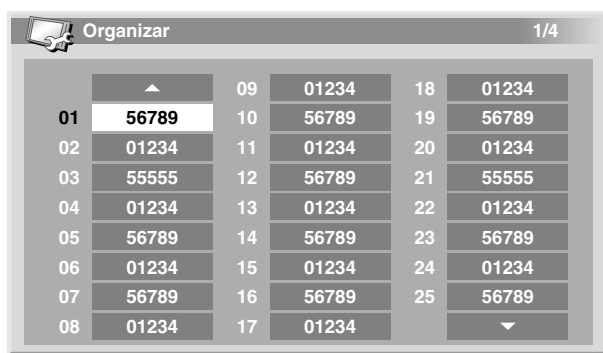
- La selección cambia entre "Ver" y "Bloquear"

- 3 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Organización de los canales de TV predeterminados

Utilice el procedimiento siguiente para cambiar la secuencias de los programas de TV predeterminados.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** to select "Configuración de programas", and then press **ENTER**.
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Organizar" y, a continuación, pulse **ENTER**.



- La pantalla de organización aparece.
- 5 Pulse **▲/▼** o **◀/▶** para seleccionar el canal que desea desplazar y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - 6 Pulse **▲/▼** o **◀/▶** para seleccionar una nueva ubicación y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La organización se ejecuta.
 - 7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para cambiar una página en la pantalla de organización en el paso 6, seleccione **▲/▼** en la pantalla con **▲/▼** para seleccionar una página y, a continuación, pulse **ENTER**.

Configuración del idioma

Puede seleccionar el idioma que se utilizará para la visualización en la pantalla como en los menús e instrucciones, entre 5 idiomas: Inglés, Español, Portugués, Chino tradicional y Chino simplificado.

Para el idioma que se utilizará en el modo de teletexto, también puede seleccionar entre Europa Occidental, Europa Oriental, Greece/Turkey, Russia y Arabia.

Para seleccionar el idioma para la visualización en la pantalla

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Idioma" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Menú" y, a continuación, pulse **◀/▶** para seleccionar un idioma.



- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Teletexto" y, a continuación, pulse **◀/▶** para seleccionar un idioma.
- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Selección AV

La selección AV le proporciona cinco opciones de visualización para que encuentre el mejor entorno para su sistema de pantalla de plasma, que puede variar debido a factores como brillo del ambiente, tipo de programas visualizados o tipo de imagen introducida desde el equipo externo.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Selección AV" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar la opción deseada y, a continuación, pulse **ENTER**.



NOTA

- Si ha seleccionado "DINÁMICO", no es posible seleccionar "Contraste", "Brillo", "Color", "Matiz", "Nitidez" y "Ajuste profesional"; estos ítems de menú están oscurecidos.

Para la fuente de AV

Ítem	Descripción
ESTÁNDAR	Para una imagen altamente definida en una sala con brillo normal
DINÁMICO	Para una imagen muy nítida con máximo contraste
PELÍCULA	Para una película
JUEGO	Reduce el brillo de la imagen para una visualización más fácil
USUARIO	Permite al usuario personalizar las configuraciones que desee. Puede configurar el modo para cada fuente de entrada.

Para la fuente de PC

Ítem	Descripción
ESTÁNDAR	Para una imagen altamente definida en una sala con brillo normal
USUARIO	Permite al usuario personalizar las configuraciones que desee. Puede configurar el modo para cada fuente de entrada.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Ajustes de la imagen

Ajuste la imagen según sus preferencias para la opción Selección AV elegida (excepto DINÁMICO).

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el ítem que desee ajustar y, a continuación, pulse **ENTER**.



- 4 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar el nivel deseado.



- Cuando se visualice una pantalla de ajuste, también puede cambiar un ítem pulsando \uparrow/\downarrow .

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

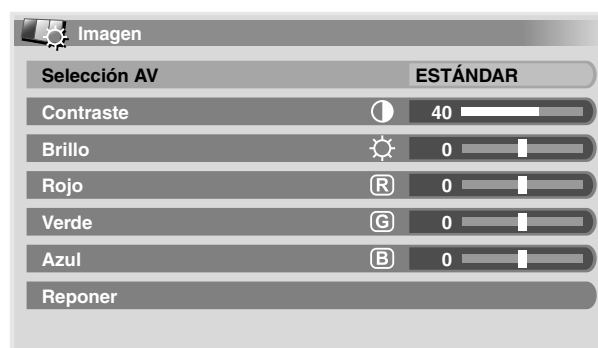
Para la fuente de AV

Ítem	Botón \leftarrow	Botón \rightarrow
Contraste	Para menor contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Color	Para menos intensidad de color	Para más intensidad de color
Matiz	Los tonos de la piel tiran a morado	Los tonos de la piel tiran a verde
Nitidez	Para menos nitidez	Para más nitidez

Para la fuente de PC

Ítem	Botón \leftarrow	Botón \rightarrow
Contraste	Para menor contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Rojo	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
Verde	Para verde más débil	Para verde más fuerte
Azul	Para azul más débil	Para azul más fuerte

Para la fuente de PC, aparece la siguiente pantalla:



NOTA

- Seleccione "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER** para hacer las configuraciones para "PureCinema", "Temperatura de color", "MPEG NR", "DNR", "CTI", "DRE" y "Gestión del color". Consulte las páginas 37 a 40.
- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Reponer" en el paso 3 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.

PureCinema

Detecta automáticamente una fuente basada en película (codificada original en 24 fotogramas/segundo), la analiza y, a continuación, recrea cada fotograma fijo para ofrecer una calidad de imagen de alta definición.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "PureCinema" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **↑/↓** para seleccionar el parámetro deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva la función PureCinema.
Estándar	Produce imágenes fluidas y vívidas (específicas para película) detectando automáticamente la información de imagen grabada cuando se visualizan imágenes de DVD o de alta definición (ej., películas) con 24 fotogramas por segundo.
ADV	Produce imágenes en movimiento fluidas y de calidad (como se ve en las pantallas de cine) convirtiendo a 72 Hz cuando se visualizan imágenes de DVD (ej., películas) con 24 fotogramas por segundo.

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Temperatura del color

Ajuste al temperatura del color para adaptarla a los tonos que tiran a blanco.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Temperatura de color" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **↑/↓** para seleccionar el nivel deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Alta	Blanco con tono azulado
Media-Alta	Tono intermedio entre Alta y Media
Media	Tono natural
Media-Baja	Tono intermedio entre Media y Baja
Baja	Blanco con tono rojizo
Manual	Temperatura del color ajustada según sus preferencias

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

Puede ajustar manualmente al temperatura del color utilizando el procedimiento siguiente:

- ① Seleccione "Manual" en el paso 5 precedente y, a continuación, mantenga pulsado **ENTER** durante más de tres segundos para visualizar la pantalla de ajuste manual.
- ② Pulse **▲/▼** para seleccionar el ítem que desee ajustar y, a continuación, pulse **ENTER**.
- ③ Pulse **◀/▶** para seleccionar el nivel deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.

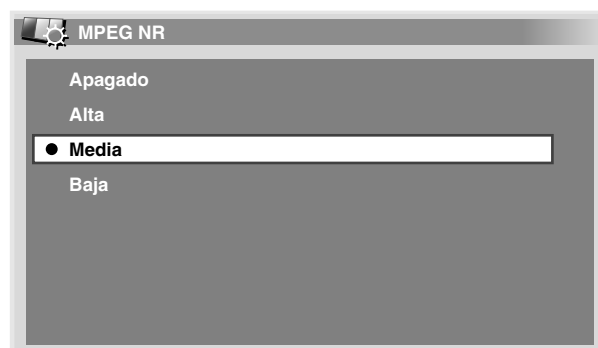
Ítem		Botón ←	Botón →
R Alta	Ajuste fino para partes brillantes	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
G Alta		Para verde más débil	Para verde más fuerte
B Alta		Para azul más débil	Para azul más fuerte
R Baja	Ajuste fino para partes oscuras	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
G Baja		Para verde más débil	Para verde más fuerte
B Baja		Para azul más débil	Para azul más fuerte

- Para realizar el ajuste para otro ítem, pulse **RETURN** y, a continuación, repita los pasos ② y ③.
 - Puede pulsar **▲/▼** para cambiar inmediatamente un ítem que desee ajustar.
- ④ Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

MPEG NR

Esto elimina el ruido de mosquito de imágenes de vídeo cuando, por ejemplo, se reproduce un DVD, produciendo así imágenes sin ruidos.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "MPEG NR" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar el nivel deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva la función MPEG NR.
Alta	MPEG NR mejorado
Media	MPEG NR estándar
Baja	MPEG NR moderado

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

DNR

Seleccione el nivel DNR (Digital Noise Reduction (Reducción de ruido digital)) para eliminar el ruido de vídeo para conseguir una imagen clara.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "DNR" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar el nivel deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva la función DNR.
Alta	DNR mejorado
Media	DNR estándar
Baja	DNR moderado

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

CTI

Utilice CTI (Color Transient Improvement (Mejora transitoria del color)) para dar contornos de color más claros a las imágenes.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "CTI" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar el parámetro deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva la función CTI.
Encendido	Activa la función CTI.

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

DRE

Utilice DRE (Dynamic Range Expander (Expansor de gama dinámica)) para ajustar las partes brillantes y oscuras en las imágenes, de modo que el contraste entre el brillo y oscuro quede más claro.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "DRE" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el nivel deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva la función DRE.
Alta	DRE mejorado
Media	DRE estándar
Baja	DRE moderado

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Gestión del color

Realice el ajuste de tono fino para cada color básica.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Ajuste profesional" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Gestión del color" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el ítem que desee ajustar y, a continuación, pulse **ENTER**.



- 6 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar el nivel deseado.

Ítem	Botón \leftarrow	Botón \rightarrow
R (Rojo)	Más cerca del magenta	Más cerca del amarillo
Y (Amarillo)	Más cerca del rojo	Más cerca del verde
G (Verde)	Más cerca del amarillo	Más cerca del azul verdoso
C (Azul verdoso)	Más cerca del verde	Más cerca del azul
B (Azul)	Más cerca del azul verdoso	Más cerca del magenta
M (Magenta)	Más cerca del azul	Más cerca del rojo

- Para realizar el ajuste para otro ítem, pulse **RETURN** y, a continuación, repita los pasos 5 y 6.
- Puede pulsar \uparrow/\downarrow para cambiar inmediatamente un ítem que desee ajustar.

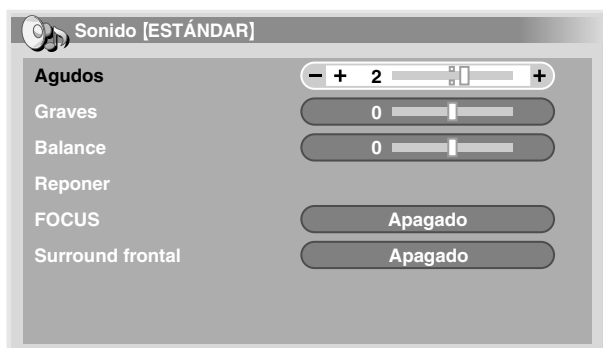
- 7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Ajustes del sonido

Puede ajustar la calidad del sonido según sus preferencias con las configuraciones siguientes.

Ajuste el sonido según sus preferencias para la opción Selección AV elegida. Consulte la página 35.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el ítem que desee ajustar.
- 4 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar el nivel deseado.



Ítem	Botón \leftarrow	Botón \rightarrow
Agudos	Para agudos más débiles	Para agudos más fuertes
Graves	Para graves más débiles	Para graves más fuertes
Balance	Disminuye el audio del altavoz derecho	Disminuye el audio del altavoz izquierdo

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

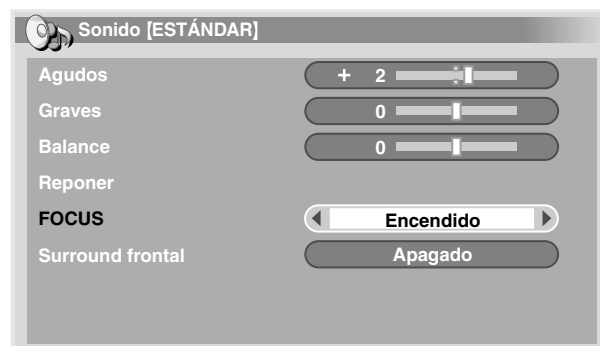
NOTA

- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Reponer" en el paso 3 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- No es posible ajustar la calidad del sonido para la escucha con auriculares.
- Si hace ajustes con los auriculares conectados, los ajustes entrarán en efecto para el sonido de los altavoces tras la desconexión de los auriculares.

FOCUS

Desplaza el sonido que viene de arriba (imágenes del sonido) y produce contornos de sonido claros.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "FOCUS" y, a continuación, pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar el parámetro deseado.



Ítem	Descripción
Apagado (valor predeterminado)	Desactiva la función FOCUS.
Encendido	Activa la función FOCUS.

- 4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

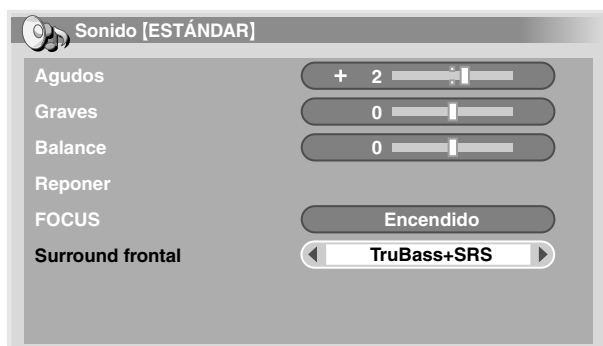
NOTA

- El efecto de esta función difiere dependiendo de las señales.
- No es posible ajustar el campo sonoro para la escucha con auriculares.
- Si ajusta el campo sonoro con los auriculares conectados, los ajustes entrarán en efecto para el sonido de los altavoces tras la desconexión de los auriculares.

Surround frontal

Proporciona efectos de sonido tridimensional y/o graves profundos y ricos.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Surround frontal" y, a continuación, pulse **◀/▶** para seleccionar el parámetro deseado.



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva tanto SRS como TruBass.
SRS	Reproduce un sonido tridimensional altamente efectivo.
TruBass (valor predeterminado)	Proporciona graves profundos y ricos utilizando una nova tecnología.
TruBass + SRS	Proporciona los efectos TruBass y SRS al mismo tiempo.

- 4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- **SRS (WOW)** designa un estado en donde FOCUS está activado y TruBass + SRS ha sido seleccionado para el Surround frontal.
- **SRS (WOW)** es una marca registrada de SRS Labs, Inc.
- La tecnología WOW está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- El efecto de esta función difiere dependiendo de las señales.
- No es posible ajustar el campo sonoro para la escucha con auriculares.
- Si ajusta el campo sonoro con los auriculares conectados, los ajustes entrarán en efecto para el sonido de los altavoces tras la desconexión de los auriculares.

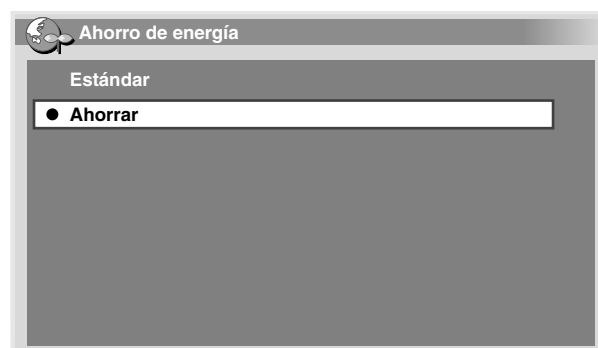
Control de la alimentación

El control de la alimentación ofrece funciones convenientes para el ahorro de energía.

Ahorro de energía

El consumo de energía se ahorra mediante la reducción del brillo de la imagen.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Control de alimentación" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ahorro de energía" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Ahorrar" y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Estándar (valor predeterminado)	No reduce el brillo de la imagen.
Ahorrar	Reduce el brillo de la imagen para ahorrar energía.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

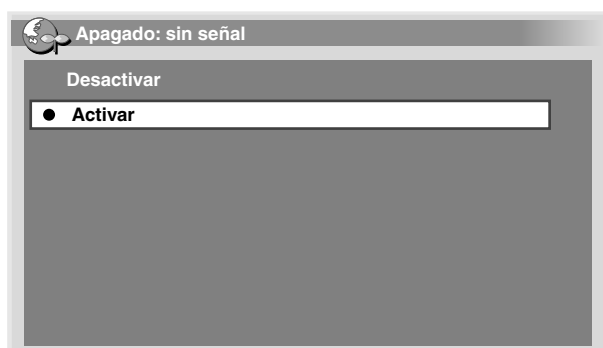
NOTA

- También puede seleccionar esta función utilizando el menú principal cuando la fuente de entrada es un PC.

Apagado: sin señal (modo AV solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal durante 15 minutos.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Control de alimentación" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Apagado: sin señal" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Activar" y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	No coloca el sistema en el modo de espera.
Activar	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal durante 15 minutos.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

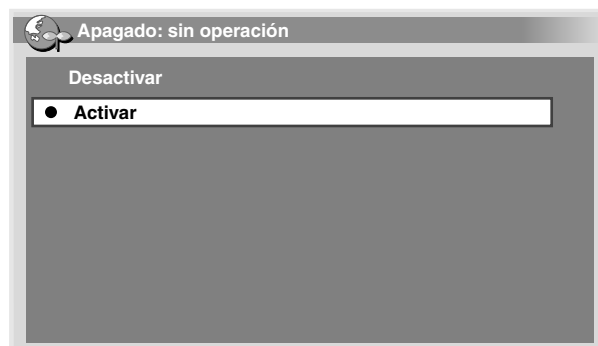
NOTA

- Cinco minutos antes que el sistema entre en el modo de espera, un mensaje aparece cada minuto.
- Puede que el sistema no entre en el modo de espera cuando hay señales de ruido en el Media Receiver tras el fin de la transmisión de TV.

Apagado: sin operación (modo AV solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Control de alimentación" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Apagado: sin operación" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Activar" y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	No coloca el sistema en el modo de espera.
Activar	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

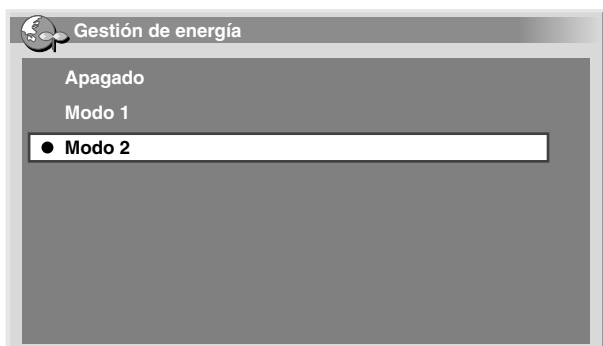
NOTA

- Cinco minutos antes que el sistema entre en el modo de espera, un mensaje aparece cada minuto.

Gestión de energía (modo PC solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Control de alimentación" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Gestión de energía" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar "Modo 1" o "Modo 2" y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Apagado (valor predeterminado)	Sin gestión de energía
Modo 1	<ul style="list-style-type: none"> • Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador durante ocho minutos. • Aun cuando comience a utilizar el ordenador y se reciba una señal nuevamente, el sistema permanece apagado. • El sistema se enciende de nuevo mediante la pulsación de STANDBY/ON de la pantalla de plasma o de ⏻ del mando a distancia. (Consulte la página 23.)
Modo 2	<ul style="list-style-type: none"> • Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del ordenador durante ocho segundos. • Cuando comience a utilizar el ordenador y se recibe una señal nuevamente, el sistema se enciende. • El sistema se enciende de nuevo mediante la pulsación de STANDBY/ON de la pantalla de plasma o de ⏻ del mando a distancia. (Consulte la página 23.)

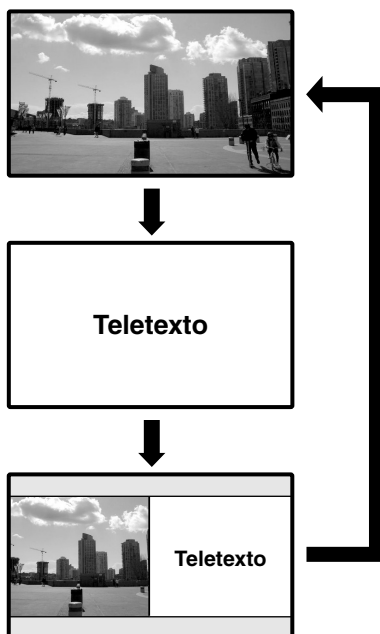
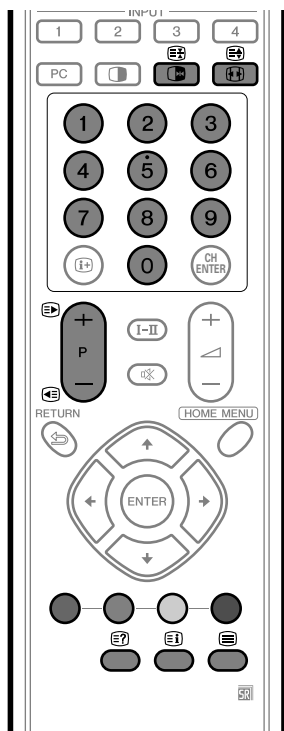
- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- El sistema también se enciende nuevamente mediante la pulsación de **0 – 9** en el control remoto; sin embargo, el sistema sale del modo PC. (Consulte la página 23.)

¿Qué es teletexto?

La función de teletexto transmite páginas de información y entretenimiento a televisores especialmente equipados. Su sistema de pantalla de plasma recibe las señales de teletexto transmitidas por las redes de TV, y descodificalas al formato gráfico para visualización. Entre los muchos servicios disponibles se encuentran los de noticias, información del tiempo, información deportiva, la bolsa, y preestrenos de programas.



Operaciones básicas de teletexto

Encendido y apagado del teletexto

- 1 Seleccione un canal de TV o fuente de entrada externa que provea un programa de teletexto.
- 2 Pulse para visualizar el teletexto (pantalla completa).
- 3 Pulse de nuevo para visualizar el teletexto en la pantalla derecha y la imagen normal en la pantalla izquierda.
 - Cada vez que se pulsa , la pantalla cambia como se muestra a la izquierda.
 - Si selecciona un programa sin señal de teletexto, se visualiza "No puede mostrar Teletexto."

Selección y operación de una página de teletexto

Utilice los siguientes botones del mando a distancia para seleccionar y operar las páginas de teletexto.

Color (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL):

Puede seleccionar un grupo o bloque de páginas visualizadas entre los corchetes en color en la parte inferior de la pantalla pulsando el **color** correspondiente (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL) en el mando a distancia.

0 - 9:

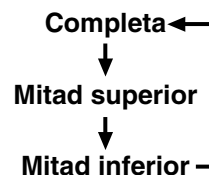
Seleccione directamente cualquier página de 100 a 899 utilizando **0 - 9**.

:

Selecciona la página siguiente o anterior.

:

Cada vez que se pulsa , la imagen de teletexto cambia como se muestra a continuación.



:

Para visualizar información oculta como, por ejemplo, la respuesta a una prueba, pulse .

- Pulse de nuevo para ocultar la información.

:

Para interrumpir la actualización de las páginas de teletexto, pulse .

- Pulse nuevo para cancelar el modo de retención.

:

Visualiza una página de índice para el formato CEEFAX/ FLOF.

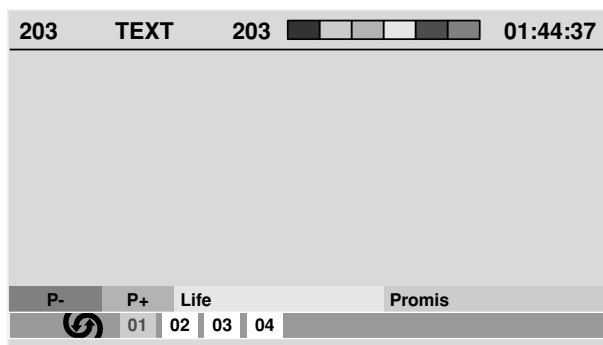
NOTA




- Antes de visualizar el teletexto, vuelva a la pantalla del modo de pantalla simple.

Visualización de páginas secundarias

Puede visualizar varias páginas secundarias según son transmitidas.




Pantalla de página secundaria



- 1 Pulse  para visualizar el teletexto.
 - Si abre una página que contiene páginas secundarias, las páginas secundarias se visualizan automáticamente en secuencia.
- 2 Para salir del cambio automático de páginas secundarias, pulse .
 - Luego, puede cambiar manualmente las páginas secundarias pulsando .



NOTA

- Pulsar / hace que la página cambie y que la pantalla de página secundaria desaparezca.
- Pulsar  interrumpe el cambio automático de páginas secundarias y realiza la función respectiva del botón.

Puede conectar muchos tipos de equipos externos a su sistema de pantalla de plasma como, por ejemplo, una videograbadora, reproductor DVD, ordenador, consola de videojuegos y videocámara. Para visualizar imágenes de un equipo externo, seleccione la fuente de entrada apropiada utilizando los botones **INPUT** del mando a distancia o el botón **INPUT** de la pantalla de plasma.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para proteger todos los equipos, apague siempre el Media Receiver antes de conectar una videograbadora, reproductor DVD, ordenador, consola de videojuegos, videocámara u otro equipo externo.

✎ NOTA

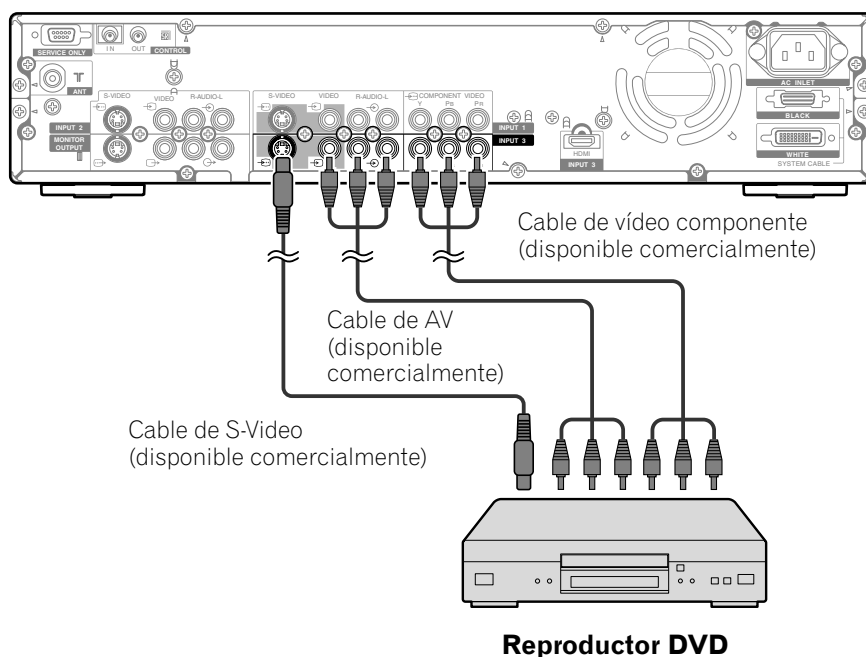
- Consulte el manual de instrucciones pertinente (reproductor DVD, ordenador, etc.) atentamente antes de hacer las conexiones.

Para ver la imagen de un DVD

Conexión de un reproductor DVD

Utilice el terminal INPUT 3 para conectar un reproductor DVD u otro equipo audiovisual.

Media Receiver (vista trasera)



Visualización de la imagen de un DVD

Para ver la imagen de un DVD, pulse **INPUT 3** del mando a distancia o pulse **INPUT** de la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA3.



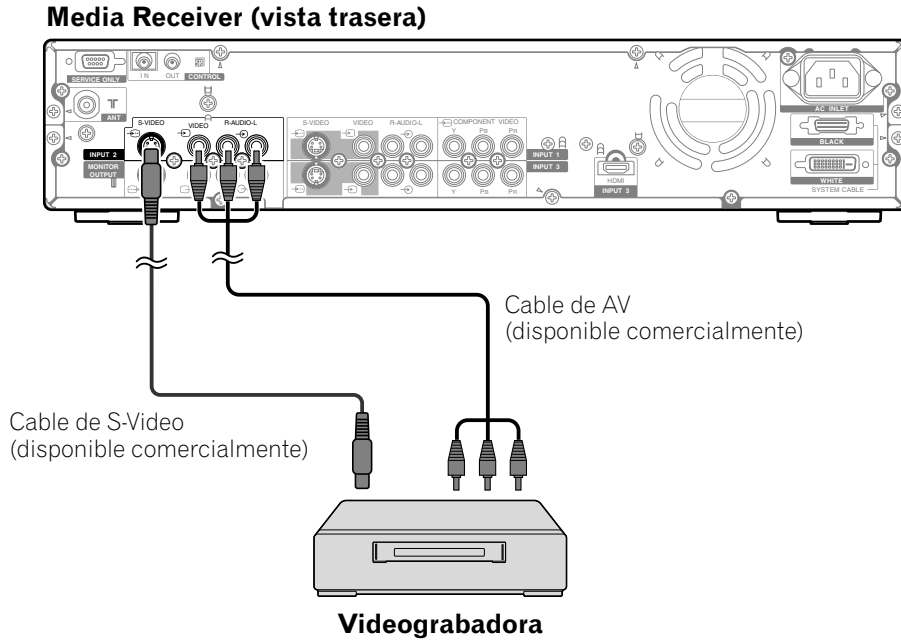
✎ NOTA

- Consulte el manual de instrucciones del reproductor DVD para el tipo de señal.
- El terminal INPUT 3 se verifica para conexiones en el orden siguiente: 1) Vídeo componente, 2) S-Video, 3) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Para ver la imagen de una videogradora

Conexión de una videogradora

Utilice el terminal INPUT 2 para conectar una videogradora u otro equipo audiovisual.



Visualización de la imagen de una videogradora

Para ver la imagen de una videogradora, pulse **INPUT 2** del mando a distancia o pulse **INPUT** de la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA2.



NOTA

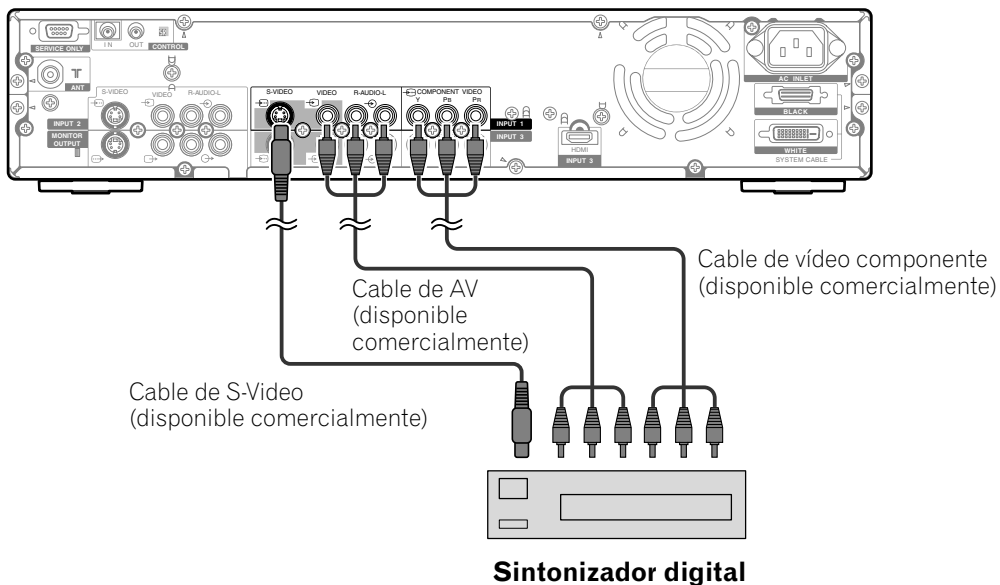
- Consulte el manual de instrucciones de su videogradora para el tipo de señal.
- El terminal INPUT 2 se verifica para conexiones en el orden siguiente: 1) S-Video, 2) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Para ver emisiones mediante un sintonizador digital

Conexión de un sintonizador digital

Cuando conecte un sintonizador digital u otro equipo audiovisual podrá utilizar el terminal INPUT 1.

Media Receiver (vista trasera)



Visualización emisiones mediante un sintonizador digital

Para ver la imagen de un sintonizador digital, pulse **INPUT 1** del mando a distancia o pulse **INPUT** de la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA1.



NOTA

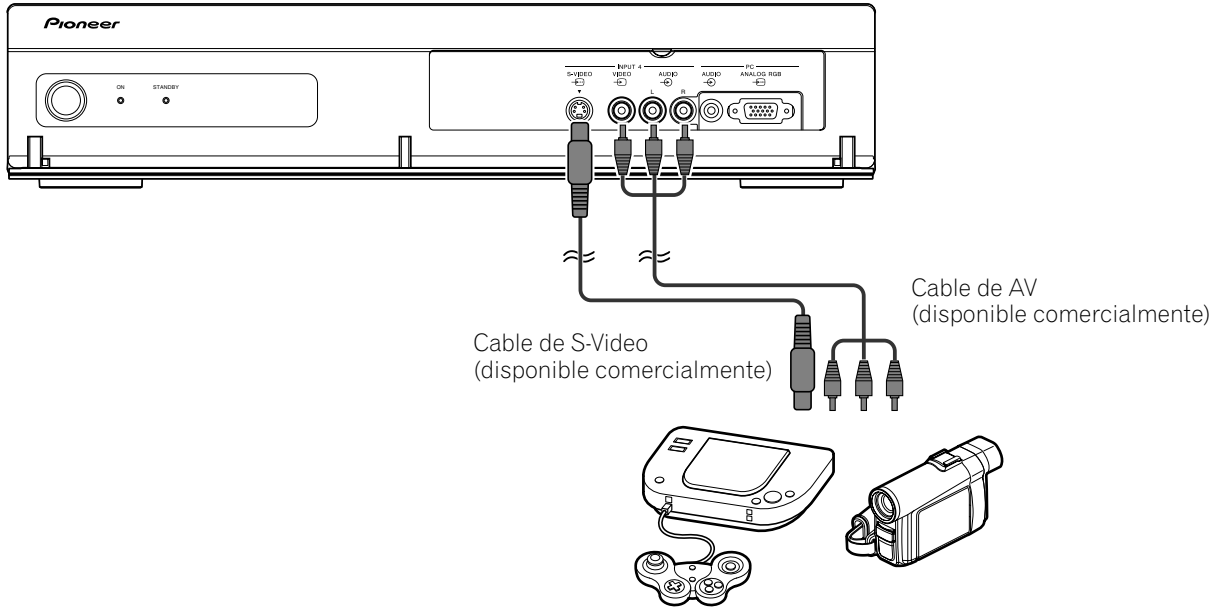
- Consulte el manual de instrucciones de su sintonizador digital para el tipo de señal.
- El terminal INPUT 1 se verifica para conexiones en el orden siguiente: 1) Vídeo componente, 2) S-Video, 3) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.

Reproducción con consola de videojuegos o videocámara

Conexión de una consola de videojuegos o una videocámara

Utilice el terminal INPUT 4 para conectar una consola de videojuegos, videocámara u otro equipo audiovisual.

Media Receiver (vista frontal)



Consola de videojuegos/Videocámara

Visualización de la imagen de una consola de videojuegos o videocámara

Para ver la imagen de una consola de videojuegos o videocámara, pulse **INPUT 4** del mando a distancia o pulse **INPUT** de la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA4.

NOTA

- Los terminales INPUT 4 se verifican para conexiones en el orden siguiente: 1) S-Video, 2) Vídeo.
- Conecte un equipo externo sólo a los terminales que realmente se utilizarán.



Para ver la imagen de un ordenador

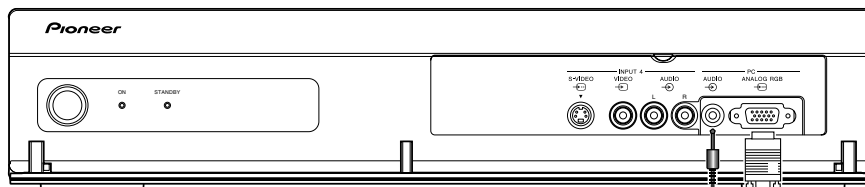
Conexión de un ordenador

Utilice los terminales PC para conectar un ordenador.

NOTA

- Los terminales de entrada de PC son compatibles con DDC1/2B.

Media Receiver (vista frontal)



Cable con miniconector estéreo de 3,5 mm ø (disponible comercialmente)

Cable RGB (disponible comercialmente)

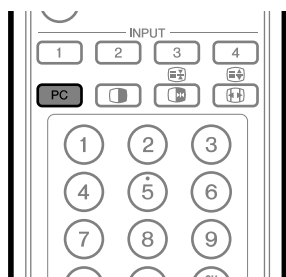


Ordenador

Visualización de la imagen de un ordenador

Para ver la imagen de un ordenador, pulse **PC** del mando a distancia o pulse **INPUT** de la pantalla de plasma para seleccionar "PC".

Al hacer la conexión a un ordenador, el tipo correcto de señal de entrada se detecta automáticamente. Si la imagen del ordenador no se visualiza claramente, puede que sea necesario utilizar el menú Autoconfiguración. Consulte la página 56.



NOTA

- Los terminales de PC no pueden utilizarse para equipos audiovisuales.

Gráfica de compatibilidad con ordenador

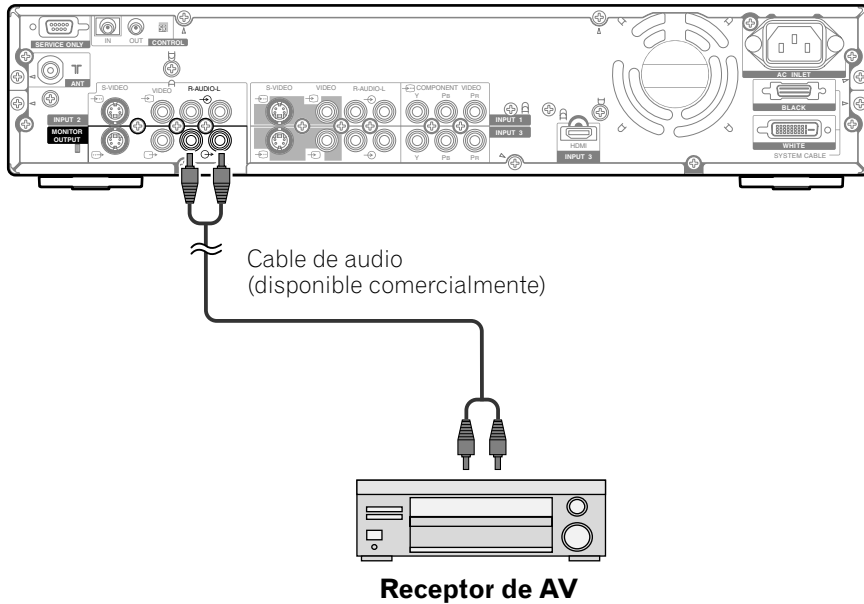
Resolución	Frecuencia	Observaciones
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13" (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832 × 624	74,5 Hz	Macintosh 16"
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19"
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Reproducción a través de un equipo de audio conectado

Conexión de un equipo de audio

Puede disfrutar de un sonido más potente conectando un equipo de audio como, por ejemplo, un receptor de AV.

Media Receiver (vista trasera)



NOTA

- Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del equipo de audio que se conectará.
- Las señales se emiten siempre al terminal MONITOR OUTPUT, independientemente de los canales y entrada.

Utilización de la entrada HDMI

Los terminales INPUT 3 incluyen terminales HDMI a los cuales pueden introducirse señales digitales de audio y vídeo. Para utilizar el terminal HDMI, active el terminal y especifique los tipos de señales de audio y vídeo que se van recibir desde el equipo conectado. Para el tipos de señales, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

Tabla de correlación de las señales de entrada

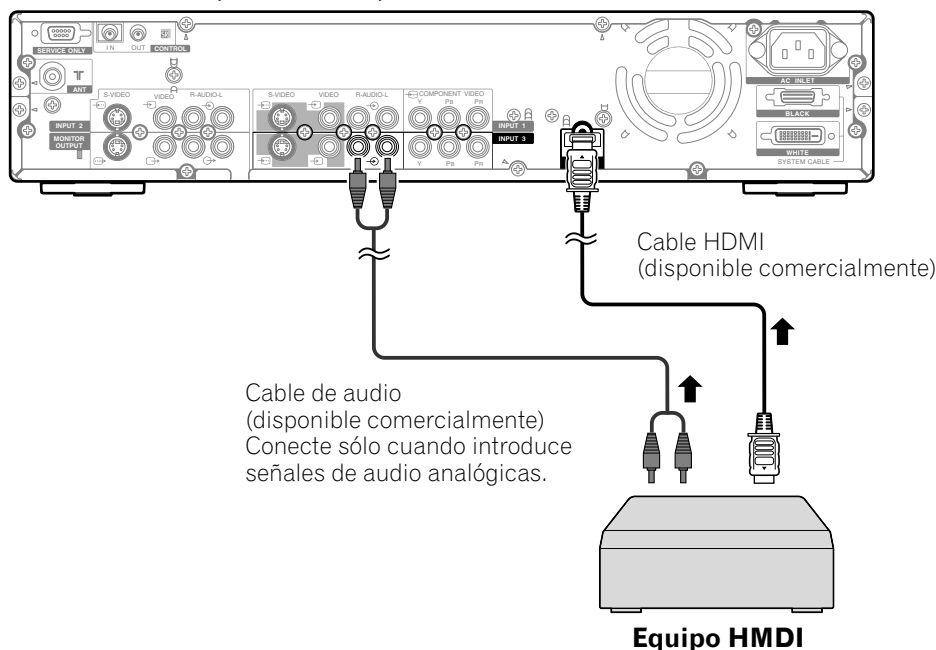
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59,94/60Hz
720*480p@59,94/60Hz
1280*720p@59,94/60Hz
720(1440)*480i@59,94/60Hz

NOTA

- Las señales de PC están fuera de correspondencia.

Conexión de un equipo HDMI

Media Receiver (vista trasera)



Para activar el terminal HDMI:

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Entrada HDMI" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Valor" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Activar" y, a continuación, pulse **ENTER**.

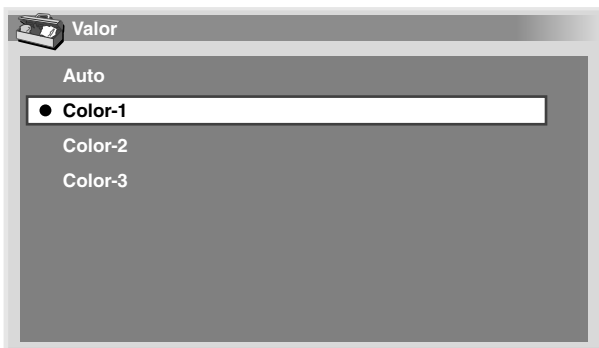


Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	Desactiva el terminal HDMI.
Activar	Activa el terminal HDMI.

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Para especificar el tipo de señales de vídeo digitales:

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Opción” y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Entrada HDMI” y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Vídeo” y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar el tipo de señales de vídeo digitales y, a continuación, pulse **ENTER**.



- Si se selecciona “Auto”, se hará un intento para identificar el tipo de señales de vídeo digitales cuando se reciben las señales de vídeo digitales.

Ítem	Descripción
Auto (valor predeterminado)	Identifica automáticamente las señales de vídeo digitales.
Color-1	Ajusta el formato y señales de vídeo digitales a Componente 4:2:2.
Color-2	Ajusta el formato y señales de vídeo digitales a Componente 4:4:4.
Color-3	Ajusta el formato de las señales de vídeo digitales a RGB.

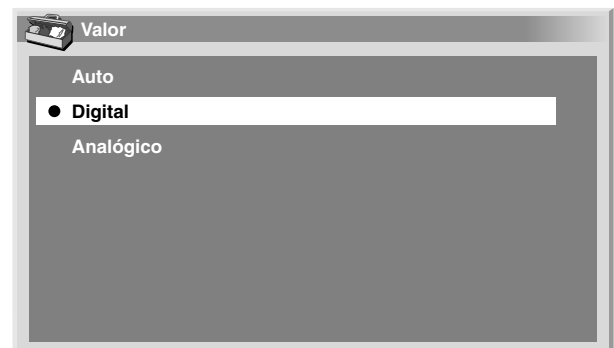
- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si selecciona un parámetro diferente de “Auto”, haga un ajuste que produzca un color natural.
- Si no aparece ninguna imagen o si las imágenes aparecen en colores incorrectos, especifique otro tipo de señales de vídeo digitales.
- Para el tipo de señales digitales que se debe especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

Para especificar el tipo de señales de audio:

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Opción” y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Entrada HDMI” y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **▲/▼** para seleccionar “Audio” y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 5 Pulse **▲/▼** para seleccionar el tipo de señales de audio y, a continuación, pulse **ENTER**.



- Si se selecciona “Auto”, se hará un intento para identificar el tipo de señales de audio cuando se reciben las señales de audio.

Ítem	Descripción
Auto (valor predeterminado)	Identifica automáticamente las señales de audio introducidas.
Digital	Acepta las señales de audio digitales.
Analógico	Acepta las señales de audio analógicas.

- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si no se genera ningún sonido, especifique otro tipo de señales de audio.
- Para el tipo de señales que se debe especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.
- Dependiendo del equipo que se va conectar, también necesita conectar cables de audio analógicos.

Conexión de los cables de control

Conecte los cables de control entre el Media Receiver y otro equipo PIONEER que tenga el logotipo **SR+**. Luego, puede operar el equipo conectado enviando comando de su mando a distancia al sensor de mando a distancia del Media Receiver.

Una vez que los terminales CONTROL IN se hayan conectado, los sensores de mando a distancia de los equipos conectados no aceptan comandos de sus mandos a distancia. Apunte los mandos a distancia al sensor de mando a distancia de la pantalla de plasma para operar los equipos conectados.

NOTA

- Antes de hacer las conexiones, asegúrese de que todos los equipos estén apagados.
- Complete todas las conexiones entre los componentes antes de hacer las conexiones de los cables de control.

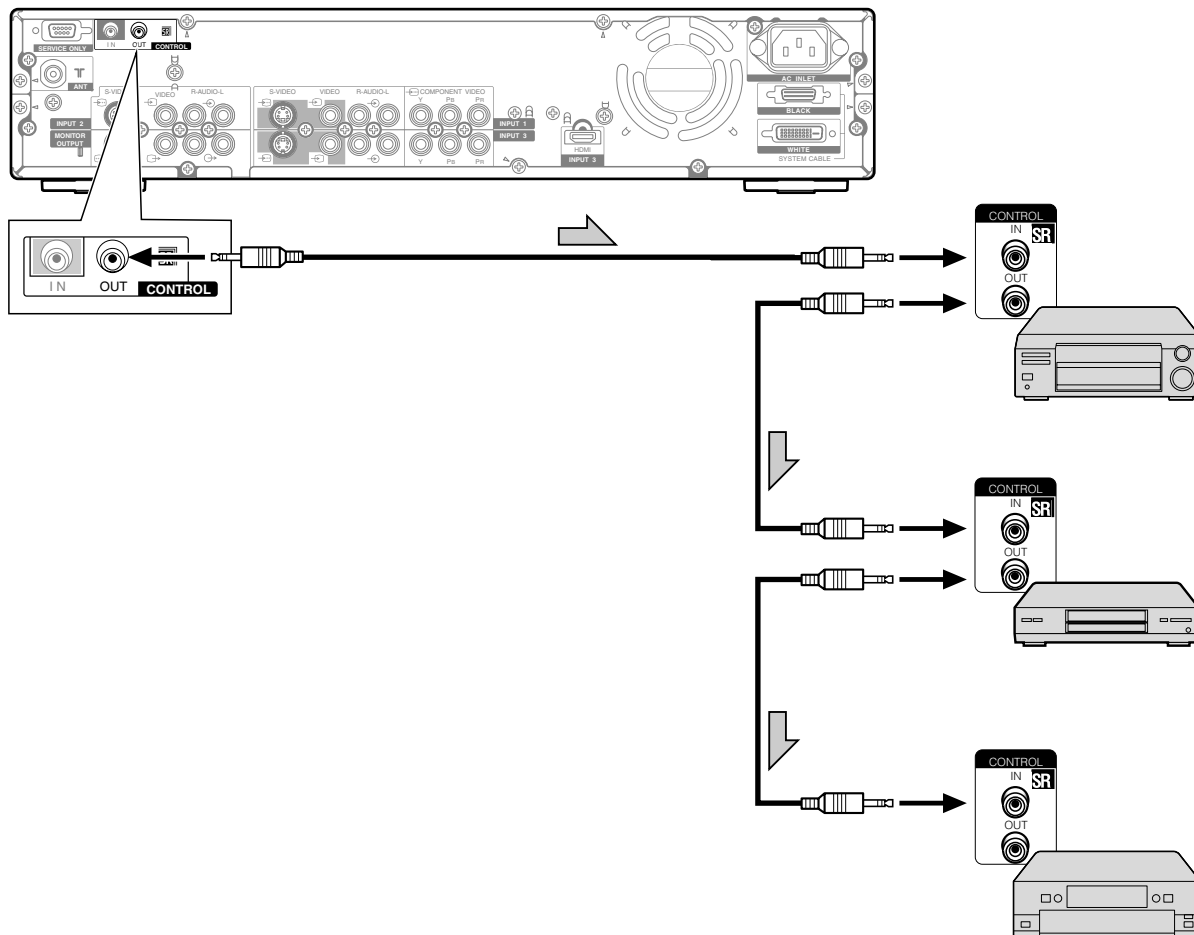
Acerca de SR+

El terminal CONTROL OUT en la parte trasera del Media Receiver soporta la función **SR+**, que permite operaciones enlazadas con un receptor de AV PIONEER. La función **SR+** ofrece funciones como la operación de enlace de la conmutación de entrada y la función de visualización del modo surround DSP. Para más información, consulte el manual del usuario del receptor de AV PIONEER que soporta **SR+**.

NOTA

- Durante la conexión a través de **SR+**, el volumen de este sistema se minimiza temporalmente.

Media Receiver (vista trasera)

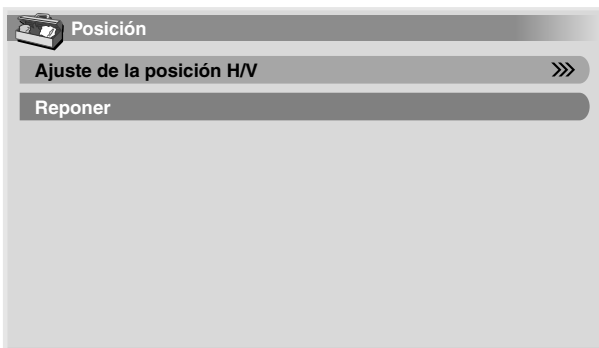


Los cables de control (disponibles comercialmente) son cables monofónicos con clavijas de miniconector (sin resistencia).

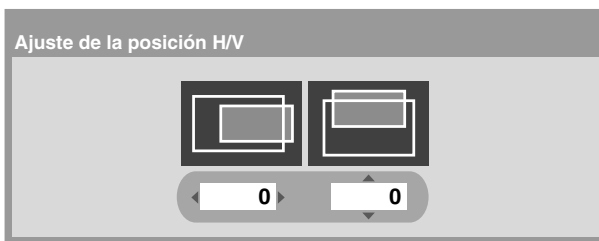
Ajuste de las posiciones de la imagen (modo AV solamente)

Ajuste las posiciones horizontal y vertical de las imágenes en la pantalla de plasma.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Posición" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Ajuste de la posición H/V" y, a continuación, pulse **ENTER**.



- 5 Pulse **↑/↓** para ajustar la posición vertical o pulse **←/→** para ajustar la posición horizontal.



- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

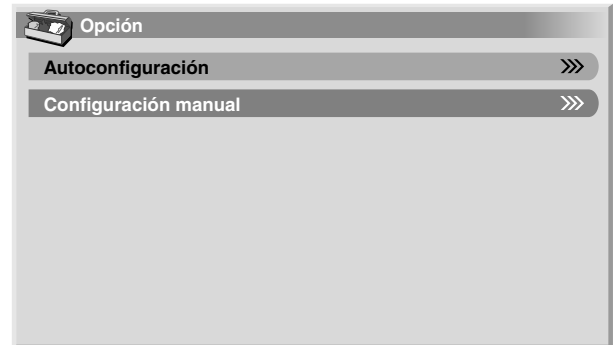
NOTA

- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse **↑/↓** para seleccionar "Reponer" en el paso 4 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse **↑/↓** para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- Los ajustes se memorizan separadamente de acuerdo con la fuente de entrada.

Ajuste automático de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)

Utilice la autoconfiguración para ajustar automáticamente las posiciones y reloj de las imágenes a partir de un ordenador.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Autoconfiguración" y, a continuación, pulse **ENTER**.



- La autoconfiguración comienza.

- 4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

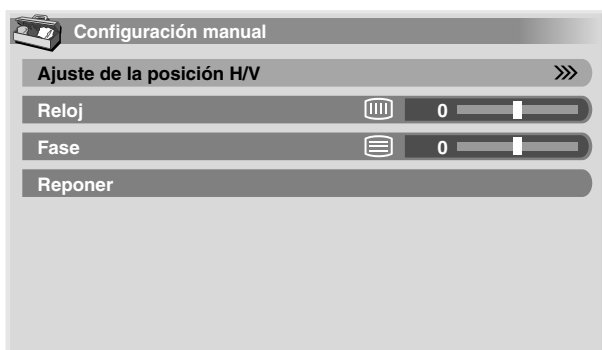
NOTA

- Una vez que se finalice la autoconfiguración, se visualiza "Ajuste automático completado."
- La autoconfiguración puede fallar con una imagen de PC compuesta por patrones similares o en monocromo. En caso de falla, cambie la imagen de PC e intente de nuevo.
- Asegúrese de conectar el ordenador al Media Receiver y de encenderlo antes de iniciar la autoconfiguración.

Ajuste manual de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)

Usualmente, puede ajustar fácilmente las posiciones y reloj de las imágenes utilizando la autoconfiguración. Utilice la configuración manual para optimizar las posiciones y reloj de las imágenes cuando se necesario.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Configuración manual" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el ítem que desee ajustar y, a continuación, pulse **ENTER**.



- 5 Pulse \leftarrow/\rightarrow (y \uparrow/\downarrow) para hacer el ajuste.
 - Utilice \uparrow/\downarrow solamente cuando ajuste la posición vertical tras seleccionar "Ajuste de la posición H/V".
- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Para restaurar los valores predeterminados de fábrica para todos los ítems, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Reponer" en el paso 4 y, a continuación, pulse **ENTER**. Una pantalla de confirmación aparece. Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.

Configuración del sistema de color (modo AV solamente)

Si una imagen no aparece claramente, seleccione otro sistema de color (ej., PAL, NTSC).

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sistema de color" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el tipo de señal de vídeo y, a continuación, pulse **ENTER**.



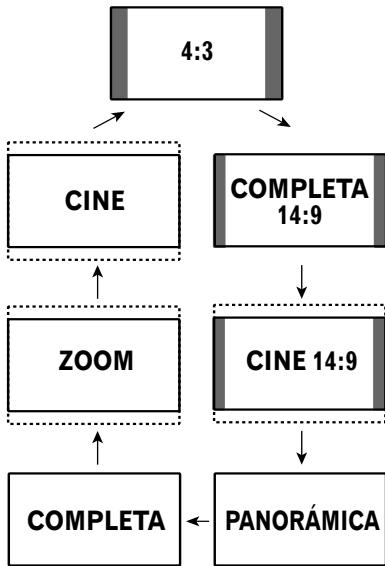
- Puede seleccionar entre "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M" o "PAL-N".
- Con "Auto" seleccionado, las señales de entrada se identifican automáticamente.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

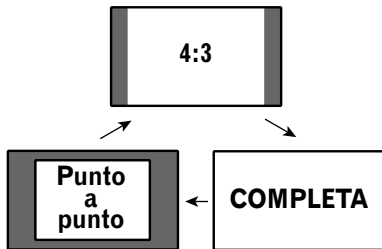
NOTA

- El valor predeterminado de fábrica es "Auto".
- Debe realizar la configuración del sistema de color para cada terminal INPUT, de 1 a 4.
- Para la configuración del sistema de color, consulte las páginas 31 y 32.

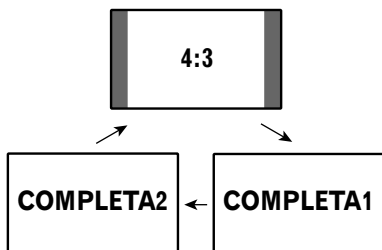
Modo AV



Modo PC excepto para señales XGA



Modo PC para señales XGA



Seleccione un tamaño de pantalla

Selección manual

Pulse para cambiar entre las opciones de tamaño de pantalla disponibles para el tipo de señales de vídeo recibidas actualmente.

- Cada vez que se pulsa , la selección cambia.
- Los tamaños de pantalla disponibles difieren dependiendo de los tipos de señales de vídeo.

Modo AV

Ítem	Descripción
4:3	Para imágenes “estándar” 4:3. Una máscara lateral aparece en cada lado.
COMPLETA 14:9	Para imágenes anamórficas 14:9. Una máscara lateral fina aparece en cada lado.
CINE 14:9	Para imágenes tipo buzón 14:9. Una máscara lateral fina aparece en cada lado, y también puede ver barras en las partes superior e inferior con algunos programas.
PANORÁMICA	En este modo, la imagen se alarga progresivamente hacia cada lado de la pantalla.
COMPLETA	Para imágenes anamórficas 16:9.
ZOOM	Para imágenes tipo buzón 16:9. Puede que aparezcan barras en las partes superior e inferior con algunos programas.
CINE	Para imágenes tipo buzón 14:9. Puede que aparezcan barras en las partes superior e inferior con algunos programas.

Modo PC excepto para señales XGA

Ítem	Descripción
4:3	Rellena la pantalla sin cambiar la relación de aspecto de las señales de entrada.
COMPLETA	Visualización de pantalla completa 16:9
Punto a punto	Adapta las señales de entrada al mismo número de pixels de la pantalla.

Modo PC para señales XGA

(Ej. entrada de 1024 x 768 a PDP-505HDG)

Ítem	Descripción
4:3	Adapta las señales de entrada al mismo número de pixels de la pantalla. Optimizado para visualización de 1024 x 768
COMPLETA1	Visualización de pantalla completa 16:9. Optimizado para visualización de 1024 x 768
COMPLETA2	Para visualización de señal ancha. Utilice cuando visualice señales con una resolución de 1280 x 768.

NOTA

- Las especificaciones dadas para el modo PC se aplican al modelo PDP-505HDG. Para el modelo PDP-435HDG, el número de pixels es diferente y, por lo tanto, el procesamiento de las señales y condiciones reales de visualización varían ligeramente.

Selección automática

Si configura "WSS" y "Modo 4:3" en el menú Opción, se selecciona automáticamente el modo de pantalla óptimo para cada señal de vídeo que contiene información WSS.

Señalización de pantalla ancha (WSS) (modo AV solamente)

La función WSS permite que el sistema cambie automáticamente entre los diferentes formatos de pantalla.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "WSS" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Encendido" y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
Encendido	Activa la función WSS.
Apagado (valor predeterminado)	Desactiva la función WSS.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Seleccione manualmente un tamaño de pantalla apropiado si una imagen no cambia automáticamente a un formato de pantalla correcto.
- Cuando la señal de vídeo no contiene información WSS, la función no funcionará aunque "Encendido" esté seleccionado.

Relación de aspecto de la imagen (modo AV solamente)

Con la función WSS "Activada", seleccione el formato de visualización para la entrada de señal con relación de aspecto de 4:3.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Modo 4:3" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "4:3" o "PANORÁMICA" y, a continuación, pulse **ENTER**.



Ítem	Descripción
4:3	Mantiene la relación de aspecto de 4:3 y visualiza máscaras laterales.
PANORÁMICA (valor predeterminado)	Imagen ancha sin máscaras laterales.

4:3



PANORÁMICA



- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Cambio del brillo en ambos lados de la pantalla (Máscara lateral)

Con el tamaño de pantalla 4:3/COMPLETA 14:9/CINE 14:9 seleccionado para el modo AV, puede cambiar el brillo de las máscaras laterales grises que aparecen en ambos lados de la pantalla.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Opción" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Máscara lateral" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar el parámetro deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



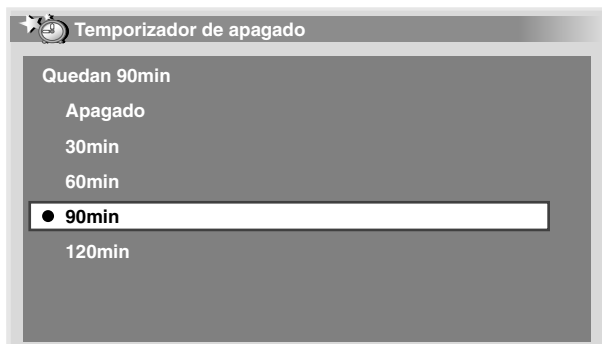
Ítem	Descripción
Fija (valor predeterminado)	Ajusta siempre el mismo brillo para las máscaras laterales grises.
Auto	Ajusta el brillo de las máscaras laterales grises de acuerdo con el brillo de las imágenes.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Temporizador de apagado

Cuando el tiempo seleccionado transcurre, el temporizador de apagado coloca el sistema en el modo de espera automáticamente.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Temporizador de apagado" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar el tiempo deseado y, a continuación, pulse **ENTER**.



- Puede seleccionar entre "Apagado" (cancelar), "30 min", "60 min", "90 min" y "120 min".

- 4 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Cinco minutos antes que transcurra el tiempo seleccionado, el tiempo restante aparece cada minuto.
- Para comprobar el tiempo restante, realice los pasos 1 y 2.

Utilización de una contraseña (modo AV solamente)

Este sistema ofrece la función de bloqueo infantil para impedir que niños vean programas inapropiados. Debe introducir una contraseña para visualizar programas con "Bloquear" especificado. Al salir de la fábrica, el valor predeterminado de la contraseña es "1234". Sin embargo, puede cambiar la contraseña como desee.

Cuando utilice el menú principal, al seleccionar "Instalación auto.", "Configuración de programas" o "Contraseña", aparece una pantalla que le pide la introducción de la contraseña para impedir que otras personas cambie las configuraciones.

Introducción de una contraseña

Cuando seleccione un canal bloqueado con el bloqueo infantil o cuando se le pide la introducción de una contraseña para abrir un menú, introduzca la contraseña correcta.

- 1 Introduzca la contraseña correcta de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.



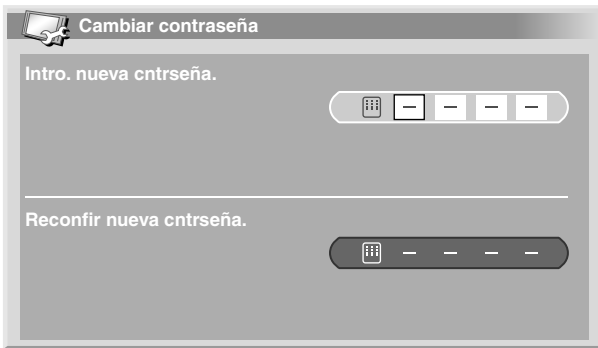
NOTA

- Si introduce la contraseña incorrecta tres veces, se visualiza "Contraseña no válida.", y el menú se cierra. Para visualizar la pantalla de introducción de contraseña de nuevo para desbloquear la contraseña, seleccione el canal boqueado y abra el menú de nuevo.

Cambio de la contraseña

Utilice el procedimiento siguiente para cambiar la contraseña.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Contraseña" y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña actual de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Cambiar contraseña" y, a continuación, pulse **ENTER**.



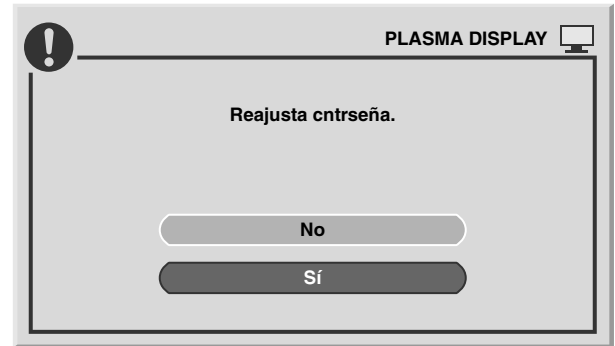
- 5 Introduzca una nueva contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- 6 Introduzca la misma contraseña que ha introducido en el paso 5.
 - Si introduce una contraseña incorrecta, el procedimiento vuelve al paso 5 para la reintroducción desde el comienzo.
 - Si no puede cambiar la contraseña introduciendo la contraseña incorrecta tres veces, el menú se cierra.
- 7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Apunte la nueva contraseña y guárdela a mano.

Reposición de la contraseña

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 3 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Contraseña" y, a continuación, pulse **ENTER**.
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 – 9**.
- 4 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Reponer" y, a continuación, pulse **ENTER**.



- 5 Pulse **↑/↓** para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.
- 6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- [El procedimiento precedente restuarará la contraseña al valor predeterminado de fábrica \(1234\).](#)

Recomendamos que escriba su contraseña de modo que no se olvide de la misma.

PDP-505HDG/PDP-435HDG



Nº de su contraseña:



Si se olvida de la contraseña

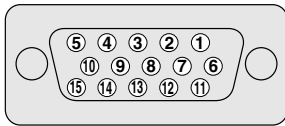
Cuando se visualie el mensaje "Introduzca contraseña" en el paso 3 de arriba, pulse el botón **ENTER** del mando a distancia durante 3 segundos o más. La contraseña revierte a "1234".

Solución de problemas

Problema	Solución posible
<ul style="list-style-type: none"> No se enciende el sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la pantalla de plasma y el Media Receiver estén conectados correctamente. (Consulte la página 19.) ¿Está desconectado el cable de la alimentación? (Consulte la página 22.) ¿Se ha conectado la alimentación principal? (Consulte la página 23.) Compruebe si pulsó los botones 0 – 9 o  en el mando a distancia. (Consulte la página 23.) Si el indicador del sistema se enciende en rojo, pulse 0 – 9 o  en el mando a distancia.
<ul style="list-style-type: none"> Rectángulos verdes y rojos aparecen alternativamente en la pantalla. 	<ul style="list-style-type: none"> ¿No está el cable de sistema desconectado o casi desconectado? (Consulte la página 19.)
<ul style="list-style-type: none"> No se puede operar el sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> Existen influencias externas como, por ejemplo, los rayos, la electricidad estática, etc., que pueden causar un funcionamiento incorrecto. En este caso, utilice el sistema después de haber conectado primero la alimentación de la pantalla de plasma y del Media Receiver, o desenchufando el cable de alimentación y enchufándolo de nuevo después de pasar 1 ó 2 minutos.
<ul style="list-style-type: none"> El mando a distancia no funciona. 	<ul style="list-style-type: none"> ¿Están las pilas insertadas con la polaridades (+, –) bien alineadas? (Consulte la página 21.) ¿Están agotadas las pilas? Cámbielas por pilas nuevas. (Consulte la página 21.) Opere el mando a distancia apuntándolo hacia el sensor de mando a distancia de la pantalla de plasma. (Consulte la página 16.) ¿Lo está utilizando bajo una luz intensa o fluorescente? ¿Ilumina una luz fluorescente el sensor del mando a distancia?
<ul style="list-style-type: none"> No se visualiza ninguna imagen ni se genera ningún audio. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la fuente de entrada para vídeo o PC ha sido seleccionada accidentalmente mientras desee visualizar un canal de TV. (Consulte la página 24.) Compruebe si ha seleccionado un canal bloqueado con el bloqueo infantil. (Consulte la página 33.) Introduzca una contraseña para cancelar el bloqueo infantil temporalmente. (Consulte la página 61.)
<ul style="list-style-type: none"> No hay imagen. 	<ul style="list-style-type: none"> ¿Es correcta la conexión a otros componentes? (Consulte las páginas 47 a 54.) ¿Se está introduciendo una señal de PC incompatible? (Consulte la página 51.)
<ul style="list-style-type: none"> Se visualizan las imágenes pero no se genera ningún audio. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si ha seleccionado el volumen mínimo. (Consulte la página 25.) Compruebe si ha silenciado el sonido. (Consulte la página 25.) Cuando utilice un vídeo o PC como la fuente de entrada, compruebe si el terminal de audio también está conectado. (Consulte las páginas 47 a 51 y 53.) Verifique el sistema de sonido seleccionado para el canal de TV donde ha ocurrido un problema. (Consulte la página 32.) Seleccione de nuevo el sistema de sonido correcto.
<ul style="list-style-type: none"> El sonido se revierte entre la derecha e izquierda. Sólo se genera el sonido por un altavoz. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si las conexiones de los cables de altavoz no están invertidas entre los canales derecho e izquierdo, o si el cable de altavoz de un de los altavoces no está desconectado. (Consulte las páginas 12 y 20.) ¿Se ha ajustado el balance correctamente? (Consulte la página 41.)
<ul style="list-style-type: none"> La imagen queda cortada. 	<ul style="list-style-type: none"> ¿Es correcta la posición de la imagen? (Consulte las páginas 56 y 57.) ¿Se ha seleccionado el tamaño de pantalla correcto? (Consulte la página 58.)
<ul style="list-style-type: none"> El color no está normal, color claro u oscuro, el color no está bien alineado. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el tono de la imagen. (Consulte las páginas 36 a 40.) ¿Está demasiado brillante la habitación? La imagen puede aparecer oscura en una habitación que está demasiado brillante. Compruebe el ajuste del sistema de color. (Consulte las páginas 32 y 57.)
<ul style="list-style-type: none"> La alimentación se desconecta repentinamente. 	<ul style="list-style-type: none"> La temperatura interna del sistema ha aumentado. Retire cualquier objeto que bloquee la ventilación o la limpieza. (Consulte las páginas 16 y 17.) Compruebe el ajuste del control de la alimentación. (Consulte las páginas 43 y 44.) Compruebe el ajuste del temporizador de apagado. (Consulte la página 61.)

Código	Mensaje	Comprobación
SD04	Apagando. Temperatura interna demasiado elevada. Compruebe la temperatura PDP.	Compruebe si la temperatura ambiente de la pantalla de plasma está alta.
SD05	Apagando. Circuitos de protección interna activados, ¿Hay un cortocircuito en el cable del altavoz?	Compruebe las conexiones de los cables de altavoz entre la pantalla de plasma y los altavoces.
SD11	Apagando. Temperatura interna demasiado elevada. Compruebe la temperatura alrededor del receptor.	Compruebe si la temperatura ambiente de la pantalla de plasma y del Media Receiver está alta.

Nombres de señales para el conector mini D-sub de 15 contactos



(Vista frontal)

Nº del contacto	Nombre de la señal
①	R
②	G
③	B
④	No conectado
⑤	No conectado
⑥	GND (masa)
⑦	GND (masa)
⑧	GND (masa)
⑨	+5V
⑩	GND (masa)
⑪	No conectado
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL

NOTA

- Para utilizar algunos tipos de ordenadores Macintosh, puede que sea necesario un adaptador para Macintosh.

Selecciones de asignación de canales estándares para países y regiones

País / Región	Selección de asignación de canales estándares
Formosa	Cable (Tipo EE.UU.)
Hong Kong	Normal
Filipinas	Cable (Tipo EE.UU.)
Tailandia	Normal
Malasia	Normal
Singapur	Normal
Indonesia	Normal
Arabia Saudita	Normal
Israel	Normal
Líbano	Normal
Emiratos Árabes Unidos	Normal
México	Cable (Tipo EE.UU.)
Chile	Cable (Tipo EE.UU.)
Brasil	Cable (Tipo EE.UU.)
Australia	Normal
Nueva Zelandia	Normal
Egipto	Normal
África del Sur	Normal


Especificaciones

Ítem	Pantalla de plasma de 50", Modelo: PDP-505PG	Pantalla de plasma de 43", Modelo: PDP-435PG
Número de pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Amplificador de audio	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Sistema surround	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Requisitos de energía	110–240 V ~, 50/60 Hz, 363 W (0,4 W Modo de espera)	110–240 V ~, 50/60 Hz, 298 W (0,4 W Modo de espera)
Dimensiones	1270 (An.) × 737 (Al.) × 93 (Pr.) mm	1120 (An.) × 652 (Al.) × 93 (Pr.) mm
Peso	32,8 kg	26,8 kg

Ítem	Media Receiver, Modelo: PDP-R05G		
Sistema de color	PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N		
Función de TV	Sistema de recepción	PAL: B/G, D/K, I, M, N SECAM: B/G, D/K NTSC: M 4.43NTSC: M	
	Sintonizador	VHF/UHF	44,25–863,25 MHz
		CATV	Hiperbanda, S1–S41 ch
	Preajuste automático de canales	99 canales (Normal), 68 canales (Aire, Tipo EE.UU.), 125 canales (Cable, Tipo EE.UU.), Preajuste automático	
	Audio múltiplex	NICAM/A2/Sistema BTSC	
Terminales	Parte trasera	INPUT 1	Entrada de vídeo componente, entrada de S-VIDEO, entrada de AV
		INPUT 2	Entrada de S-VIDEO, entrada de AV
		INPUT 3	Entrada de vídeo componente, entrada de S-VIDEO, entrada de AV, entrada de HDMI
		Antena	Tipo Din de 75 Ω para entrada de VHF/UHF
	Parte frontal	INPUT 4	S-VIDEO, entrada de AV
		PC	Mini D-Sub de 15 contactos, entrada de audio
Terminal MONITOR OUTPUT	(Parte trasera)	Salida de S-VIDEO, salida de AV	
Requisitos de energía	110–240 V ~, 50/60 Hz, 35 W (0,4 W Modo de espera)		
Dimensiones	420 (An.) × 90 (Al.) × 295 (Pr.) mm		
Peso	4,9 kg		

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas registradas

- FOCUS, WOW, SRS y el símbolo  son una marcas registradas de SRS Labs, Inc. Las tecnologías FOCUS y SRS están incorporadas bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- Este producto incluye fuentes FontAvenue® bajo licencia de NEC Corporation. FontAvenue es una marca registrada de NEC Corporation.
- Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation.
- HDMI, el logotipo de HDMI, y la interfaz High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.
- Los nombres de las compañías o instituciones son los nombres comerciales o marcas registradas de las respectivas compañías o instituciones.

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2004 Pioneer Corporation.
Todos los derechos reservados.

IMPORTANTE



O relâmpago com um símbolo de flecha dentro de um triângulo equilátero é tencionado para alertar o usuário sobre a presença de "voltagem perigosa" não isolada dentro do aparelho que podem ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero é tencionado para alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o aparelho.

ATENÇÃO:
PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO HÁ PEÇAS QUE PODEM SER CONSERTADAS PELO USUÁRIO DENTRO DO APARELHO. ENCARREGUE O SERVIÇO A PESSOAL DE SERVIÇO QUALIFICADO.

ATENÇÃO: O INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO NÃO DESCONECTA O APARELHO COMPLETAMENTE DA REDE ELÉTRICA NA POSIÇÃO DE DESLIGADO. PORTANTO, INSTALE O APARELHO EM UM LUGAR ADEQUADO, FÁCIL DE DESCONECTAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO NO CASO DE UM ACIDENTE. DESCONECTE O PLUGUE DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DO APARELHO DA TOMADA ELÉTRICA SE NÃO FOR UTILIZAR O APARELHO DURANTE UM LONGO PERÍODO DE TEMPO.

ADVERTÊNCIA: ESTE APARELHO NÃO É À PROVA DE ÁGUA. PARA EVITAR O PERIGO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIIDADE, NEM COLOQUE NENHUMA FONTE DE ÁGUA PERTO DO APARELHO, COMO COPOS, VASOS DE FLORES, RECIPIENTES DE COSMÉTICOS, FRASCOS DE REMÉDIO, ETC.

NOTA: Este equipamento foi testado e determinou-se que ele cumpre com os limites para um dispositivo digital de classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites são concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode radiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá nenhuma interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado pela operação de ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada elétrica em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para ajuda.

Informação ao usuário

Qualquer alteração ou modificação realizada sem a autorização apropriada pode invalidar o direito do usuário de operar o equipamento.

ATENÇÃO:

Este produto satisfaz os Regulamentos da FCC quando conectores e cabos isolados são usados para conectá-lo a outro equipamento. Para evitar interferência eletromagnética com aparelhos elétricos como rádios e televisores, utilize conectores e cabos isolados para as conexões.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA COMISSÃO DE COMUNICAÇÃO FEDERAL

Este dispositivo cumpre com a parte 15 dos Regulamentos da FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que pode causar um funcionamento indesejável.

Nome do produto: Sistema de monitor de plasma
(Monitor de plasma)
(Receiver de mídia)

Número do modelo: PDP-505HDG / PDP-435HDG
(PDP-505PG) / (PDP-435PG)
(PDP-R05G) / (PDP-R05G)

Categoria do produto: Computadores pessoais e periféricos de classe B

Nome da empresa responsável: PIONEER ELECTRONICS (USA), INC., Customer Support Div.

Endereço: P.O. BOX 1760, LONG BEACH, CA., 90801-1760, U.S.A.

Telefone: (800) 421-1625

Para URL de clientes de negócio

<http://www.PioneerUSA.com>

ADVERTÊNCIA: ANTES DE CONECTAR O APARELHO PELA PRIMEIRA VEZ, LEIA ATENTAMENTE A SEGUINTE SEÇÃO. A VOLTAGEM DO FORNECIMENTO DE ENERGIA DISPONÍVEL DIFERE DE ACORDO COM O PAÍS OU REGIÃO. CERTIFIQUE-SE DE QUE A VOLTAGEM DA ÁREA ONDE UTILIZARÁ ESTE APARELHO SATISFAZ A VOLTAGEM REQUERIDA (EX. 230 V OU 120 V) ESCRITA NO PAINEL TRASEIRO.

ADVERTÊNCIA: ESTE PRODUTO É DOTADO DE UM PLUGUE DE TRÊS FIOS COM TERRA. UM PLUGUE COM UM TERCEIRO PINO (TERRA) SÓ PODE SER CONECTADO A UMA TOMADA ELÉTRICA COM CONEXÃO À TERRA. ESTA É UMA FUNÇÃO DE SEGURANÇA. SE VOCÊ NÃO PUDER INSERIR O PLUGUE NA TOMADA ELÉTRICA, ENTRE EM CONTATO COM O SEU ELETRICISTA PARA TROCAR A TOMADA ELÉTRICA OBSOLETA. NÃO ANULE O PROPÓSITO DE SEGURANÇA DO PLUGUE TIPO TERRA.

Os seguintes símbolos são usados nas etiquetas fixadas no produto. Eles alertam os usuários e o pessoal de serviço deste equipamento sobre qualquer condição potencialmente perigosa.



ADVERTÊNCIA

Este símbolo refere-se a um perigo ou prática insegura que pode causar ferimentos ou danos à propriedade.



ATENÇÃO

Este símbolo refere-se a um perigo ou prática insegura que pode causar ferimentos graves ou a morte.

ADVERTÊNCIA: NÃO COLOQUE CHAMAS VIVAS COMO DE UMA VELA, POR EXEMPLO, PERTO DO APARELHO.

A QUEDA ACIDENTAL DE UMA CHAMA VIVA PODE PROPAGAR O FOGO SOBRE O APARELHO, O QUE PODE CAUSAR UM INCÊNDIO.

VENTILAÇÃO: AO INSTALAR ESTE APARELHO, CERTIFIQUE-SE DE DEIXAR UM ESPAÇO AO REDOR DO APARELHO PARA A VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A RADIAÇÃO DO CALOR. PARA O ESPAÇO MÍNIMO REQUERIDO, CONSULTE AS PÁGINAS 16 E 17.

ADVERTÊNCIA: AS RANHURAS E ABERTURAS NO GABINETE SÃO PROVIDAS PARA A VENTILAÇÃO E PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO CONFIÁVEL DO PRODUTO E PARA PROTEGÊ-LO CONTRA O SOBREAQUECIMENTO. PARA PREVENIR O PERIGO DE INCÊNDIO, NUNCA BLOQUEIE AS ABERTURAS E NUNCA AS CUBRA COM OBJETOS, COMO JORNAIS, TOALHAS DE MESA, CORTINAS, ETC. DO MESMO MODO, NÃO COLOQUE O APARELHO EM UM TAPETE GROSSO, CAMA, SOFÁ OU TECIDO COM PÊLOS GROSSOS.

Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Por favor leia completamente estas instruções de operação de modo que saiba como operar o seu modelo corretamente. Depois de ler as instruções, guarde-as em um lugar seguro para futuras referências.

Em alguns países ou regiões, a forma do plugue do cabo de alimentação e da tomada elétrica podem diferir daquelas mostradas nos desenhos explicativos. No entanto, o método de conexão e operação do aparelho é igual.

01 Informações de orientação importantes ao usuário

02 Precauções de segurança

03 Precauções operacionais

04 Acessórios fornecidos

Monitor de plasma	11
Receiver de mídia	11

05 Nomes dos componentes

Monitor de plasma	12
Receiver de mídia	13
Controle remoto	15

06 Preparação

Alcance de operação permissível do controle remoto	16
Instalação do monitor de plasma	16
Instalação do receiver de mídia	17
Instalação vertical do receiver de mídia	18
Configuração do sistema	19
Encaminhamento dos cabos	20
Utilização do controle remoto	21
Precauções relativas ao controle remoto	21
Colocação das pilhas	21
Precauções relativas às pilhas	21
Conexões básicas	22
Conexão a uma antena	22
Conexão do cabo de alimentação	22

07 Para assistir TV

Para ligar o aparelho	23
Para desligar o aparelho	23
Mudança dos canais	24
Mudança do volume e som	25
Utilização das funções de multitelas	27
Divisão da tela	27
Congelamento das imagens	27

08 Configurações dos ajustes básicos

Utilização dos menus	28
Menus do modo AV	28
Menus do modo PC	29
Teclas de operação de menu	30
Configuração automática dos canais de TV	30
Utilização da instalação automática	30
Utilização da busca automática	31
Configuração manual dos canais de TV	31
Utilização do ajuste manual	31
Etiquetagem dos canais de TV	33
Definição do bloqueio parental	33
Classificação dos canais de TV predefinidos	34
Definição do idioma	34
Seleção AV	35
Ajustes da imagem	36
PureCinema	37
Temperatura das cores	37
MPEG NR	38
DNR	39
CTI	39
DRE	40
Gerência das cores	40
Ajustes do som	41
FOCUS	41
Surround Frontal	42
Controle de alimentação	42
Economia de energia	42
Sem sinal (apenas no modo AV)	43
Sem operação (apenas no modo AV)	43
Gerência de energia (apenas no modo PC)	44

09 Utilização das funções de teletexto

O que é teletexto?	45
Operação básica do teletexto	45
Ativação e desativação do teletexto	45
Seleção e operação de páginas de teletexto	45
Exibição de páginas secundárias	46

10 Desfrute através de equipamento externo

Para assistir uma imagem de DVD	47
Conexão a um DVD player	47
Exibição de uma imagem de DVD	47
Para assistir uma imagem de videocassete	48
Conexão a um videocassete	48
Exibição de uma imagem de videocassete	48
Para assistir transmissões através de um sintonizador digital	49
Conexão a um sintonizador digital	49
Exibição de transmissões através de um sintonizador digital	49
Desfrute de um console de jogo e visualização de imagens de uma câmara de vídeo	50
Conexão a um console de jogo ou câmara de vídeo	50
Exibição da imagem de um console de jogo ou câmara de vídeo	50
Para assistir a imagem de um computador pessoal	51
Conexão a um computador pessoal	51
Exibição da imagem de um computador pessoal	51
Quadro de compatibilidade de computadores	51
Desfrute através do equipamento de áudio conectado ..	52
Conexão de um equipamento de áudio	52
Utilização da entrada HDMI	53
Conexão dos cabos de controle	55
Sobre SR+	55

11 Definições de ajustes úteis

Ajuste das posições da imagem (apenas modo AV)	56
Ajuste automático das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)	56
Ajuste manual das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)	57
Definição do sistema de cores (apenas modo AV)	57
Seleção do tamanho da tela	58
Seleção manual	58
Seleção automática	59
Sinalização de tela ampla (WSS) (apenas modo AV)	59
Razão de aspecto da imagem (apenas modo AV)	60
Mudança do brilho em ambos lados da tela (Máscara lateral)	60
Temporizador	61
Utilização de uma senha (apenas modo AV)	61
Introdução de uma senha	61
Mudança da senha	62
Reinicialização da senha	62

12 Apêndice

Localização e solução de problemas	63
Seleções de alocação de canais padrões para países e regiões	65
Especificações	66

Para obter o máximo prazer deste sistema de monitor de plasma PureVision PDP-505HDG/PDP-435HDG da Pioneer, leia atentamente estas informações primeiro.

Com o PDP-505HDG/PDP-435HDG PureVision da Pioneer, você pode estar certo de um sistema de monitor de plasma de alta qualidade com uma longa vida e alta confiabilidade. Para conseguir imagens de qualidade excepcional, este sistema de monitor de plasma Pioneer incorpora um design e construção estado-da-arte, bem como uma tecnologia altamente avançada e precisa.

Durante o curso de sua vida útil, a luminosidade do sistema de monitor de plasma PDP-505HDG/PDP-435HDG da Pioneer diminuirá muito lentamente, tal como com todas telas baseadas em fósforo (por exemplo, um televisor de tubo convencional). Para desfrutar de imagens belas e brilhantes em seu sistema de monitor de plasma Pioneer durante muito tempo, por favor leia atentamente e siga as orientações de uso a seguir:

Orientações de uso

Todas as telas baseadas em fósforo (incluindo os televisores de tubo convencionais) podem ser afetadas pela exibição de imagens estáticas durante períodos prolongados. Os monitores de plasma não são uma exceção a esta regra. Efeitos permanentes e de imagem persistente na tela podem ser evitados através de algumas precauções básicas. Ao seguir as recomendações abaixo, você pode assegurar uma vida mais longa e satisfatória do seu monitor de plasma:

- Sempre que possível, evite exibir freqüentemente a mesma imagem ou imagens em movimento virtualmente fixas (e.g. imagens com títulos fechados ou imagens de jogo de vídeo que têm porções estáticas).
- Não exiba teletexto durante um longo período de tempo.
- Evite ver a informação na tela durante períodos prolongados, de um decodificador, DVD player, videocassete e outros componentes.
- Não deixe a mesma imagem congelada ou pausada continuamente durante um longo período de tempo, quando utilizar o modo de imagem fixa de um televisor, videocassete, DVD player ou qualquer outro componente.
- As imagens que têm tanto áreas brilhantes como áreas muito escuras lado a lado não devem ser exibidas durante períodos prolongados.
- Ao brincar com um jogo, a definição do modo "JOGO" dentro da "Seleção AV" é fortemente recomendada. No entanto, limite o seu uso para menos de 2 horas por vez.
- Depois de jogar um jogo, ou exibir uma imagem de PC ou qualquer imagem fixa, é melhor ver uma imagem em movimento normal na definição de tela "AMPLO" ou "TOTAL" durante mais de 3 vezes a duração da imagem de movimento estático anterior.
- Depois de utilizar o monitor de plasma, sempre mude para o modo "STANDBY" (prontidão).

Orientações para a instalação

O sistema de monitor de plasma PDP-505HDG/PDP-435HDG PureVision da Pioneer incorpora um design muito fino. Para assegurar a segurança, tome as medidas adequadas para montar ou instalar o monitor de plasma, para evitar que o aparelho caia no evento de vibração ou movimento acidental.

Este produto deve ser instalado somente com as peças e acessórios desenhados pela PIONEER. O uso de acessórios diferentes do pedestal ou suporte de instalação da PIONEER pode resultar na instabilidade do aparelho, o que poderia causar ferimentos. Para uma instalação personalizada, consulte o revendedor onde comprou o aparelho. Para assegurar uma instalação correta, peça o serviço a um técnico experiente e qualificado. A PIONEER não se responsabilizará por acidentes ou danos causados pelo uso de peças e acessórios fabricados por outras empresas.

Para evitar o mau funcionamento e sobreaquecimento, certifique-se de as aberturas de ventilação no aparelho não sejam bloqueadas para assegurar a radiação apropriada do calor:

- Separe o aparelho ligeiramente de outros equipamentos, paredes, etc. Para o espaço mínimo requerido ao redor do aparelho, consulte as páginas 16 e 17.
- Não coloque a aparelho dentro de espaços estreitos onde a ventilação seja deficiente.
- Não cubra o aparelho com um pano, etc.
- Limpe as aberturas de ventilação nos lados e parte traseira do aparelho para remover a poeira acumulada, utilizando um aspirador de pó ajustado para o nível de sucção mais baixo.
- Não coloque o aparelho em um tapete ou cobertor.
- Não deixe o aparelho inclinado exceto no caso de uma instalação vertical do receiver de mídia.
- Não coloque o aparelho de ponta cabeça.

Utilizar o aparelho sem a ventilação apropriada pode causar a elevação da temperatura interna, o que poderia causar um mau funcionamento. Quando a temperatura ambiente ou interna excede de um certo grau, o monitor será desligado automaticamente para esfriar as peças eletrônicas interna e para prevenir ocorrências perigosas.

Qualquer mau funcionamento pode ocorrer devido a: um lugar de instalação, montagem, instalação, montagem ou operação inadequados deste aparelho, ou modificações feitas no aparelho. No entanto, a PIONEER não pode se responsabilizar por tais acidentes ou mau funcionamento.

NOTA

Os efeitos e características típicas de uma tela matricial baseada em fósforo como, por exemplo, imagens residuais permanentes no fósforo do painel, e a existência de um pequeno número de células de luz inativas na tela, não são cobertos pelas garantias locais.

ATENÇÃO

Painel viscoso e imagem persistente

- Exibição das mesmas imagens tais como imagens fixas durante um período prolongado pode causar o efeito de imagem persistente. Isso pode ocorrer nos seguintes dois casos.

1. Imagem persistente devido a carga elétrica restante

Quando padrões de imagem com uma luminância de pico muito alto são exibidos durante mais de 1 minuto, o efeito de imagem persistente pode ocorrer em virtude da carga elétrica restante. As imagens persistentes desaparecerão da tela quando imagens em movimento forem exibidas. O tempo para que as imagens persistentes desapareçam depende da luminância das imagens fixas e do tempo que elas foram exibidas.

2. Imagem persistente (imagem retardada) devido a queima

Evite exibir a mesma imagem no monitor de plasma continuamente durante um longo período de tempo. Se a mesma imagem for exibida continuamente durante várias horas, ou durante períodos mais curtos de tempo durante vários dias, uma imagem marcada pode permanecer na tela devido à queima dos materiais fluorescentes. Tais imagens podem ficar menos notáveis se imagens em movimento forem exibidas mais tarde, mas não desaparecerão completamente.

- A função de economia de energia pode ser definida para ajudar a prevenir danos da queima da tela (consulte a página 42).

A eletricidade é usada para realizar muitas funções úteis, mas ela também pode causar ferimentos e danos à propriedade se for manipulada incorretamente. Este produto foi projetado e fabricado com a mais alta prioridade em segurança. No entanto, o uso inadequado pode resultar em choque elétrico e/ou incêndio. Para prevenir um perigo potencial, observe as seguintes instruções ao instalar, operar e limpar o produto. Para garantir a segurança e a vida longa de serviço deste produto, leia atentamente as seguintes precauções antes de utilizar o produto.

1. Leia as instruções—Todas as instruções de operação devem ser lidas e entendidas antes que o produto seja operado.
2. Guarde este manual em um lugar seguro—Estas instruções de segurança e operação devem ser guardadas em um lugar seguro para futuras referências.
3. Observe as advertências—Todas as advertências no produto e nas instruções devem ser estritamente observadas.
4. Siga as instruções—Todas as instruções devem ser seguidas.
5. Limpeza—Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA antes de limpar o produto. Utilize um pano umedecido para limpar o produto. Não utilize limpadores líquidos nem limpadores de aerossol.
6. Acessórios—Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante. O uso de acessórios inadequados pode resultar em acidentes.
7. Água e umidade—Não utilize o produto perto de água, tal como perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha e tanque de lavar roupa, piscina e em um porão úmido.
8. Pedestal—Não coloque o produto em um carrinho, suporte, tripé ou mesa instável. Colocar o produto em uma base instável pode causar a queda do produto, resultando em sérios ferimentos bem como danos ao produto. Utilize somente um carrinho, suporte, tripé ou mesa recomendado pelo fabricante ou vendido com o produto. Ao montar o produto em uma parede, certifique-se de seguir as instruções do fabricante. Utilize somente o hardware de montagem recomendado pelo fabricante.
9. Ao transportar o produto colocado em um carrinho, ele deve ser movido com muito cuidado. Paradas repentinas, força excessiva e chão desnivelado podem causar a queda do produto do carrinho.



10. Ventilação—As aberturas de ventilação e outras ranhuras no gabinete são concebidas para ventilação. Não cubra nem bloqueie estas aberturas e ranhuras já que uma ventilação insuficiente pode causar o sobreaquecimento e/ou encurtar a vida útil do produto. Não coloque o produto em uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar, pois esses artigos podem bloquear as aberturas de ventilação. Este produto não foi desenhado para instalação embutida; não coloque o produto em um lugar fechado tal como em uma estante de livros ou rack, a menos que haja ventilação apropriada ou se as instruções do fabricante forem satisfeitas.
11. Fonte de alimentação—Este produto deve funcionar com a fonte de alimentação especificada na etiqueta de especificação. Se você não estiver seguro sobre o tipo de fornecimento de energia usado em sua casa, consulte o revendedor ou companhia de eletricidade local.

12. Proteção do cabo de alimentação—Os cabos de alimentação devem ser encaminhados adequadamente para prevenir que as pessoas pisem neles ou que objetos fiquem em cima deles. Verifique os cabos nos plugues e produto.
13. O monitor de plasma usado neste produto é feita de vidro. Portanto, ela pode quebrar-se quando o produto for derrubado ou sofrer algum impacto. Tome cuidado para não ferir-se com as peças de vidro quebradas caso a tela de plasma quebrar-se.
14. Sobrecarga—Não sobrecarregue as saídas de CA ou cabos de extensão. A sobrecarga pode causar um incêndio ou choque elétrico.
15. Penetração de objetos e líquidos—Nunca insira um objeto no produto através das ranhuras ou aberturas de ventilação. Uma voltagem alta flui no produto, e inserir um objeto pode causar um choque elétrico e/ou curto-circuito nas peças internas. Pela mesma razão, não espirre água ou líquido no produto.
16. Serviço—Não tente consertar o produto por si mesmo. Retirar as tampas pode expô-lo à alta voltagem e outras condições perigosas. Solicite qualquer serviço a pessoal de serviço qualificado.
17. Conserto—Se ocorrer qualquer uma das seguintes condições, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA, e solicite o conserto a um técnico experiente e qualificado.
 - a. Quando o cabo de alimentação ou plugue está danificado.
 - b. Quando um líquido foi espirrado no produto ou quando objetos caíram no produto.
 - c. Quando o produto foi exposto à chuva ou água.
 - d. Quando o produto não funciona corretamente conforme descrito nas instruções de operação. Não toque nos controles que não sejam descritos nas instruções de operação. O ajuste incorreto de controles não descritos nas instruções pode causar danos, o que freqüentemente requer um trabalho de ajuste extensivo por um técnico qualificado.
 - e. Quando o produto foi derrubado ou danificado.
 - f. Quando o produto apresentar uma condição anormal. Qualquer anormalidade percebida no produto indica que o produto precisa de serviço.
18. Peças de substituição—Caso o produto precise de peças de substituição, certifique-se de que o técnico de serviço utilize as peças de substituição especificadas pelo fabricante, ou peças com as mesmas características e desempenho das peças originais. O uso de peças não autorizadas pode resultar em incêndio, choque elétrico e/ou outros perigos.
19. Verificações de segurança—Após o serviço ou conserto, peça ao técnico de serviço para realizar as verificações de segurança para garantir que o produto esteja funcionando corretamente.
20. Montagem em parede ou teto—Ao montar o produto em uma parede ou teto, certifique-se de instalar o produto de acordo com o método recomendado pelo fabricante.
21. Fontes de calor—Mantenha o produto afastado de fontes de calor como radiadores, aquecedores, e fogões outros produtos que geram calor (incluindo amplificadores).
22. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA antes de instalar as caixas acústicas.
23. Nunca exponha a tela do monitor de plasma a impactos fortes como, por exemplo, batendo nela. A tela pode quebrar-se, resultando em incêndio ou ferimentos.
24. Não exponha o monitor de plasma à luz direta do sol durante um longo período de tempo. As características óticas do painel de proteção frontal muda, resultando na descoloração ou deformação.
25. O monitor de plasma pesa aproximadamente 38 kg para o PDP-505PG e aproximadamente 30,5 kg para o PDP-435PG. Como o produto tem uma profundidade pequena e é instável, desembale, carregue e instale-o com pelo menos duas pessoas e utilize as alças.

Precauções de instalação

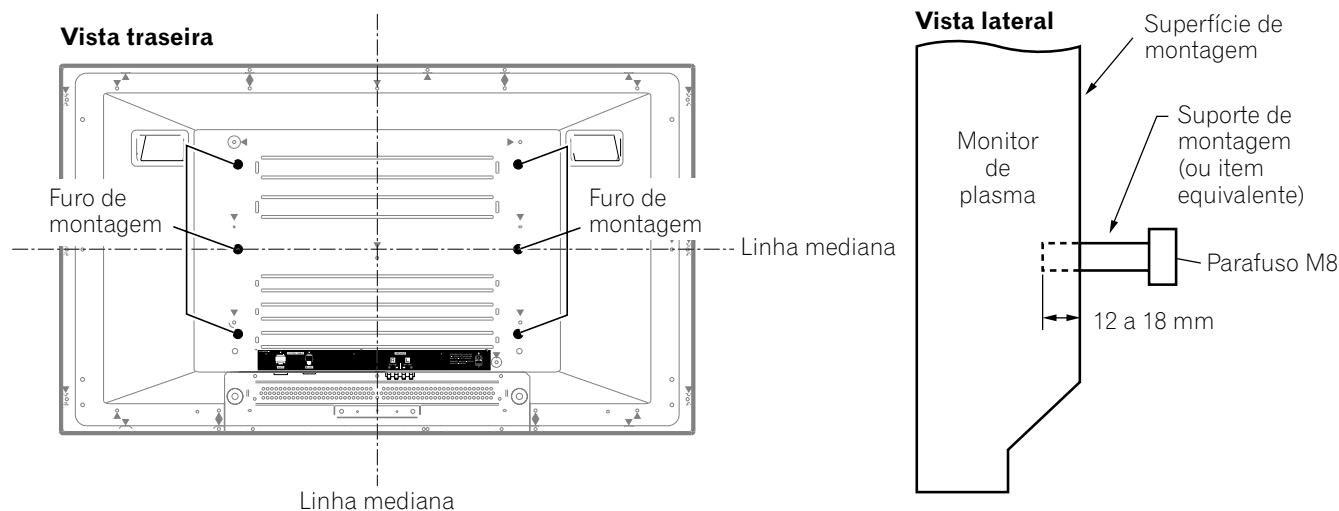
Observe as seguintes precauções ao instalar com quaisquer itens como o pedestal opcional.

Quando utilizar o pedestal opcional, suportes ou itens equivalentes

- Peça a instalação ao revendedor.
- Certifique-se de utilizar os parafusos fornecidos.
- Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções que acompanha o pedestal opcional (ou itens equivalentes).

Quando utilizar outros itens

- Consulte o revendedor.
- Os seguintes seis furos de montagem podem ser usados para a instalação:



⚠ ATENÇÃO

- Certifique-se de utilizar quatro ou mais furos de montagem simetricamente às linhas medianas vertical e horizontal.
- Utilize parafusos M8, que vão de 12 a 18 mm de profundidade desde a superfície de montagem do monitor de plasma. Veja a vista lateral acima.
- Tome cuidado para não bloquear as aberturas de ventilação na parte traseira do monitor de plasma.
- Certifique-se de instalar o monitor de plasma em uma superfície plana porque ele contém vidro.
- Os furos para parafuso diferentes dos indicados acima são tencionados para uso somente para os produtos especificados. Nunca os utilize para montar produtos não especificados.
- Não monte nem retire o monitor de plasma no ou do pedestal com as caixas acústicas montadas.

✍ NOTA

- Recomendamos fortemente o uso dos produtos de montagem opcionais da PIONEER.
- A PIONEER não se responsabilizará por qualquer ferimento pessoal ou dano do produto decorrentes do uso de itens de montagem diferentes dos produtos opcionais da PIONEER.

ATENÇÃO

A PIONEER não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos decorrentes do uso incorreto do produto pelo usuário ou outras pessoas, defeitos durante o uso, problemas relacionados com outros produtos, e uso do produto exceto nos casos em que a empresa deva ser responsável.

Função de proteção do monitor de plasma

Quando imagens fixas (tais como de imagens de foto e de computador) permanecem na tela durante períodos prolongados, a tela será escurecida ligeiramente. Isso ocorre porque a função de proteção do monitor de plasma ajusta o brilho automaticamente para proteger a tela quando detecta imagens fixas; portanto, isso não indica um mau funcionamento. A tela é escurecida quando uma imagem fixa é detectada durante aproximadamente três minutos.

Raios infravermelhos

O monitor de plasma emite raios infravermelhos em virtude de suas características. Dependendo de como o monitor de plasma estiver sendo usado, os controles remotos de equipamentos nas proximidades podem ser afetados adversamente ou os fones de ouvido sem fio que usam raios infravermelhos podem sofrer interferência de ruído. Se isso ocorrer, coloque o equipamento afetado em um lugar onde o seu sensor de controle remoto não seja afetado.

Interferência de rádio

Embora este produto satisfaça as especificações requeridas, ele emite uma pequena quantidade de ruído. Se você colocar equipamento como um rádio AM, computador pessoal e videocassete perto deste produto, tal equipamento poderá sofrer interferência. Se isso ocorrer, afaste tal equipamento o suficiente deste produto.

Ruído do motor do ventilador

Quando a temperatura ambiente do receiver de mídia torna-se alta, a velocidade de rotação do motor do ventilador de esfriamento aumenta. Nessas ocasiões, o ruído do motor do ventilador pode incomodá-lo um pouco.

Não fixe itens como etiquetas e fita no produto.

- Isso pode causar a descoloração ou arranhar o gabinete.

Quando não utilizar o produto durante um longo período de tempo

- Se você não for utilizar o produto durante um longo período de tempo, as funções do produto podem ser afetadas adversamente. Ligue e deixe o produto funcionar ocasionalmente.

Condensação

- A condensação pode formar-se na superfície ou interior do produto quando o produto é movido rapidamente de um lugar frio para um lugar quente, ou logo depois que um aquecedor for ligado em uma manhã de inverno, por exemplo. Quando a condensação formar-se, não ligue o produto, e espere até que a condensação desapareça. Utilizar o produto com condensação pode causar um mau funcionamento.

Limpeza da tela

- Quando limpar a tela deste produto, limpe-a suavemente com um pano macio e seco, com o pano de limpeza fornecido ou outro pano similar (e.g., pano de algodão ou flanela). Se você utilizar um pano duro ou esfregar a tela com força, a superfície da tela pode ser arranhada.
- Se você limpar a superfície da tela com um pano molhado, as gotas de água na superfície podem entrar no produto, causando um mau funcionamento.

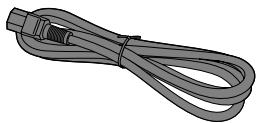
Limpeza do gabinete

- O gabinete deste produto é composto na maior parte por plástico. Não utilize produtos químicos como benzina ou diluentes de tinta para limpar o gabinete. Utilizar esses produtos químicos pode causar a deterioração da qualidade ou remoção do revestimento.
- Não exponha o produto a gás ou fluido volátil como, por exemplo, pesticida. Não deixe o produto entrar em contato com produtos de borracha ou vinil durante períodos prolongados. O efeito do plastificante no plástico pode causar a deterioração da qualidade ou remoção do revestimento.
- Se você limpar a superfície do gabinete com um pano molhado, as gotas de água na superfície podem entrar no produto, causando um mau funcionamento.

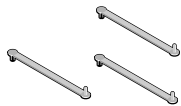
Alças na parte traseira do monitor de plasma

- Não retire as alças da parte traseira do monitor de plasma.
- Quando mover o monitor de plasma, peça ajuda a uma outra pessoa e utilize as alças fixadas na parte traseira do monitor de plasma. Não mova o monitor de plasma segurando apenas uma alça. Utilize as alças como mostrado.
- Não utilize as alças para enganchar o produto quando instalar ou carregar o produto, por exemplo. Não utilize as alças para o propósito de prevenir a queda do produto.

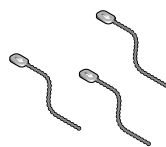
Monitor de plasma



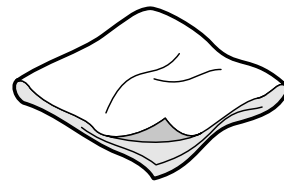
Cabo de alimentação



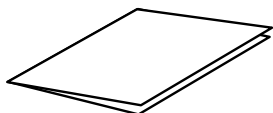
Prendedor rápido x 3



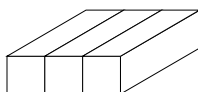
Cordão boleado x 3



Pano de limpeza



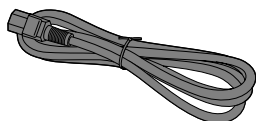
Ficha de garantia



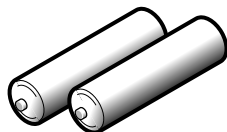
Almofada para caixa acústica x 3
(Utilize quando instalar as caixas acústicas
opcionais na parte inferior do monitor de plasma.)

Filtro de ruído
Atadura de cabo

Receiver de mídia



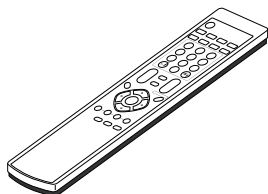
Cabo de alimentação



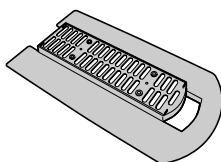
Pilha de tamanho AA x 2
(Pilha de manganês)



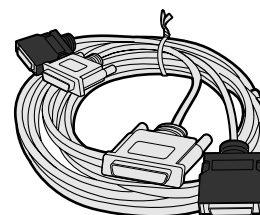
Parafuso x 4
(para o pedestal)



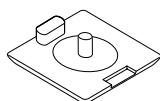
Controle remoto



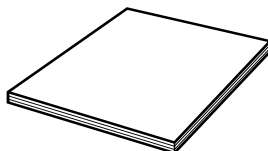
Pedestal



Cabo do sistema (3 m)



Tampa de furo de
parafuso x 4



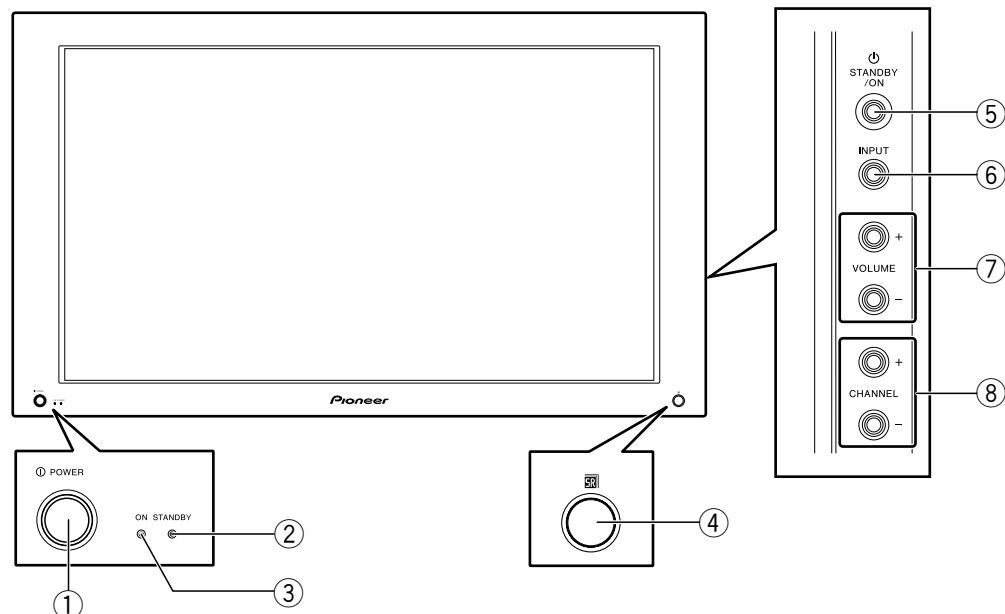
Manual de instruções

NOTA

- Sempre utilize o cabo de alimentação fornecido com o monitor de plasma e o cabo de alimentação fornecido com o receiver de mídia para cada unidade respectiva.

Monitor de plasma

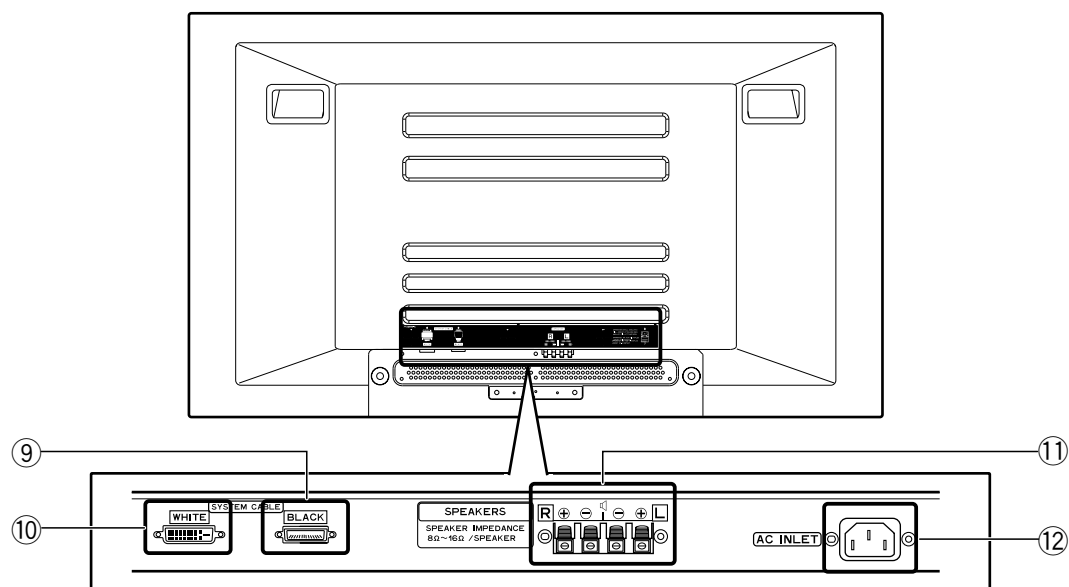
Vista frontal



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ① Botão POWER | ⑤ Botão STANDBY/ON |
| ② Indicador STANDBY | ⑥ Botão INPUT |
| ③ Indicador POWER ON | ⑦ Botões VOLUME +/- |
| ④ Sensor do controle remoto | ⑧ Botões CHANNEL +/- |

(vista direita)

Vista traseira

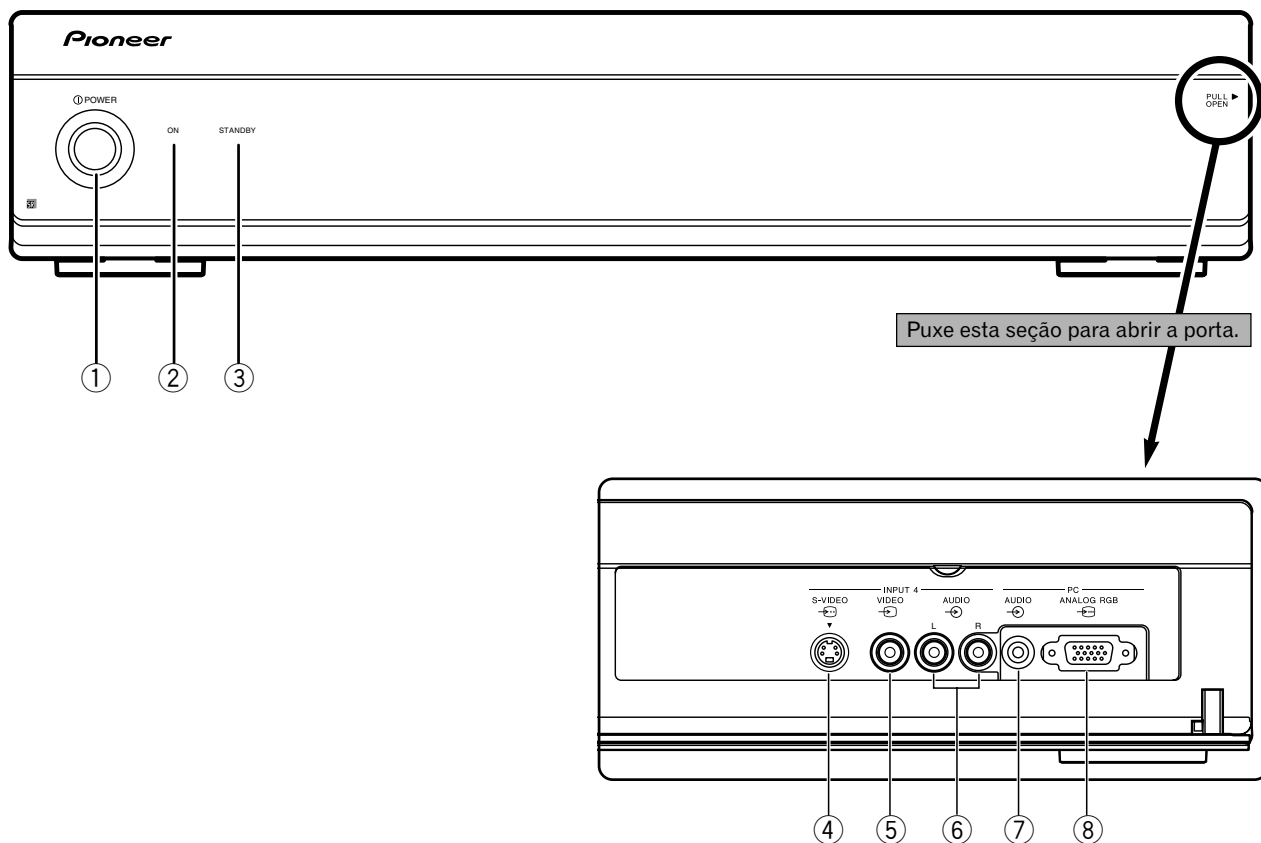


Os terminais estão virados para baixo.

- | | |
|---|---|
| ⑨ Terminal SYSTEM CABLE (PRETO) | ⑪ Terminais SPEAKER (direito/esquerdo) |
| ⑩ Terminal SYSTEM CABLE (BRANCO) | ⑫ Terminal AC INLET |

Receiver de mídia

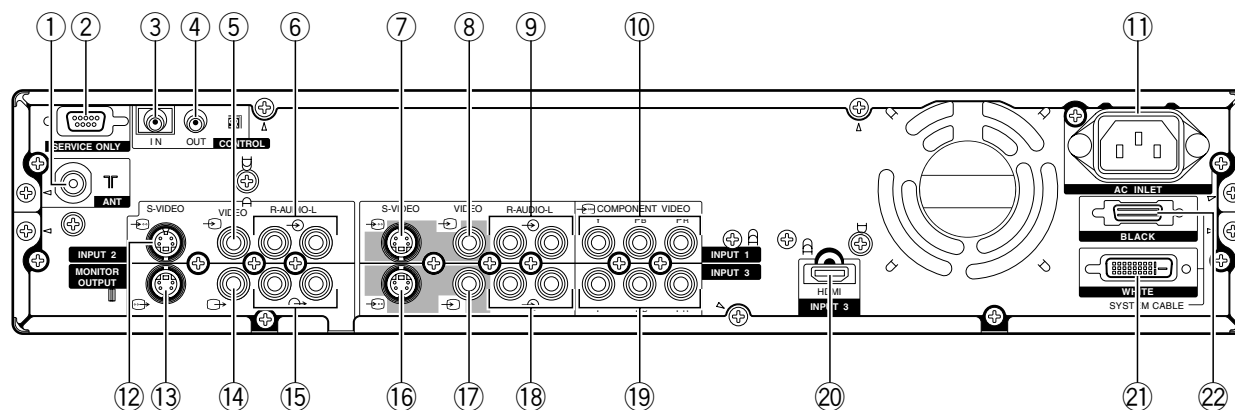
Vista frontal



- ① Botão **POWER**
- ② Indicador POWER ON
- ③ Indicador STANDBY
- ④ Terminal INPUT 4 (S-VIDEO)

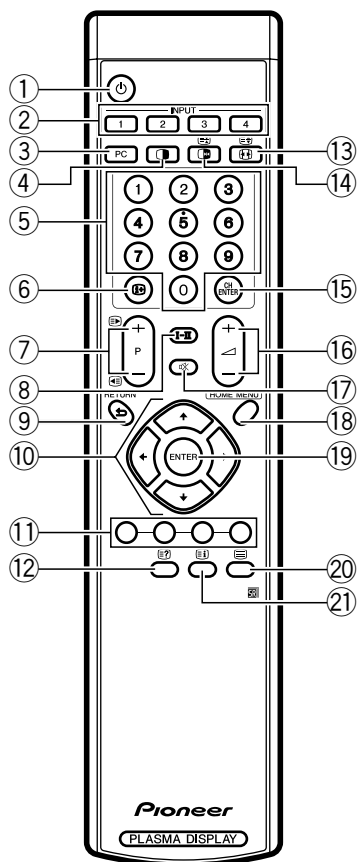
- ⑤ Terminal INPUT 4 (VIDEO)
- ⑥ Terminals INPUT 4 (AUDIO)
- ⑦ Terminal PC INPUT (AUDIO)
- ⑧ Terminal PC INPUT (ANALOG RGB)

Vista traseira



- | | |
|---|---|
| ① Terminal de entrada de antena | ⑫ Terminal INPUT 2 (S-VIDEO) |
| ② Terminal RS-232C (usado na configuração de fábrica) | ⑬ Terminal MONITOR OUTPUT (S-VIDEO) |
| ③ Terminal de entrada de controle | ⑭ Terminal MONITOR OUTPUT (VIDEO) |
| ④ Terminal de saída de controle | ⑮ Terminais MONITOR OUTPUT (AUDIO) |
| ⑤ Terminal INPUT 2 (VIDEO) | ⑯ Terminal INPUT 3 (S-VIDEO) |
| ⑥ Terminais INPUT 2 (AUDIO) | ⑰ Terminal INPUT 3 (VIDEO) |
| ⑦ Terminal INPUT 1 (S-VIDEO) | ⑱ Terminais INPUT 3 (AUDIO) |
| ⑧ Terminal INPUT 1 (VIDEO) | ⑲ Terminais INPUT 3 COMPONENT VIDEO (Y, PB, PR) |
| ⑨ Terminais INPUT 1 (AUDIO) | ⑳ Terminal INPUT 3 (HDMI) |
| ⑩ Terminais INPUT 1 COMPONENT VIDEO (Y, PB, PR) | ㉑ Terminal SYSTEM CABLE (BRANCO) |
| ⑪ Terminal AC INLET | ㉒ Terminal SYSTEM CABLE (PRETO) |

Controle remoto



- ① Liga o monitor de plasma ou coloca-o no modo de espera.
- ② **INPUT 1, 2, 3, 4** Seleciona uma fonte de entrada.
- ③ **PC** Seleciona o terminal PC como a fonte de entrada.
- ④ Muda o modo da tela entre 2-telas, imagem-em-imagem, e tela-simples.
- ⑤ **0 – 9** Liga o monitor de plasma. Modo de TV/Entrada externa: Seleciona um canal. Modo de teletexto: Seleciona uma página.
- ⑥ Exibe a informação do canal.
- ⑦ **P +/P –** Modo de TV/Entrada externa: Seleciona um canal.
 Modo de teletexto: Seleciona uma página.

- ⑧ **I-II** Define o modo de som múltiplex.
- ⑨ (RETURN) Restaura a tela do menu anterior.
- ⑩ Seleciona um item desejado na tela de definição.
- ⑪ **Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)** Modo de teletexto: Seleciona uma página.
- ⑫ Modo de teletexto: Exibe caracteres ocultos.
- ⑬ Modo de TV/Entrada externa: Muda o tamanho de tela ampla.
 Modo de teletexto: Muda as imagens de teletexto. (total/metade superior/metade inferior)
- ⑭ Congela um quadro de uma imagem em movimento. Pressione de novo para cancelar a função.
 Modo de teletexto: Interrompe a atualização de páginas de teletexto. Pressione de novo para cancelar o modo de retenção.
- ⑮ **CH ENTER** Executa um número de canal.
- ⑯ Ajusta o volume.
- ⑰ Emudece o som.
- ⑱ **HOME MENU** Modo de TV/Entrada externa: Exibe a tela de menu.
- ⑲ **ENTER** Executa um comando.
- ⑳ Seleciona o modo de teletexto. (imagem de TV inteira, imagem de texto inteira, imagem de TV/texto)
- ㉑ Modo de teletexto: Exibe uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF. Exibe uma página de visão geral TOP para o formato TOP.

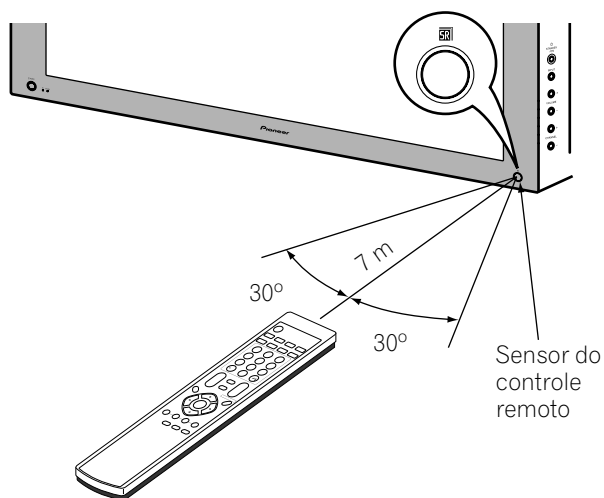


NOTA

- Quando utilizar o controle remoto, aponte-o para o monitor de plasma.

Alcance de operação permissível do controle remoto

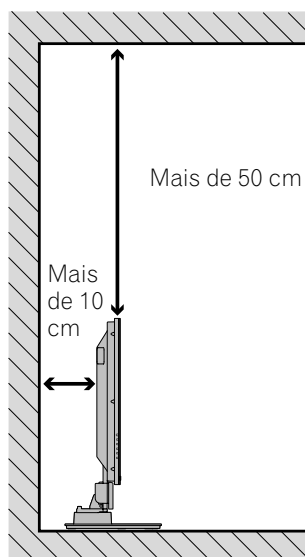
Opere o controle remoto apontando-o para o sensor de controle remoto (SR) localizado na direita inferior do painel frontal do monitor de plasma. A distância desde o sensor do controle remoto deve estar dentro de 7 m e o ângulo relativo ao sensor deve estar dentro de 30 graus na direção direita ou esquerda.



Quando o controle remoto não funcionar corretamente

- Quando existe um obstáculo entre o controle remoto e o sensor do controle remoto, o controle remoto pode não funcionar.
- À medida que as pilhas se esgotam, o controle remoto pode funcionar dentro de uma distância mais curta desde o sensor do controle remoto. Troque as pilhas por novas o mais rápido possível.
- O monitor de plasma emite raios infravermelhos muito fracos desde sua tela. Se você colocar algum equipamento operado com um controle remoto de raios infravermelhos como, por exemplo, um videocassete próximo, tal equipamento pode não receber os comandos de seu controle remoto corretamente ou não recebê-los completamente. Neste caso, afaste o equipamento o suficiente do monitor de plasma.
- Dependendo do ambiente de instalação, os raios infravermelhos do monitor de plasma pode não permitir que este sistema receba os comandos adequadamente do controle remoto ou podem encurtar a distância de operação permissível entre o controle remoto e o sensor do controle remoto. A intensidade dos raios infravermelhos emitidos pela tela difere, dependendo das imagens exibidas na tela.

Instalação do monitor de plasma



Localização

- Evite a luz direta do sol. Mantenha uma ventilação adequada.
- O comprimento do cabo de sistema usado para conectar o monitor de plasma e o receiver de mídia é de aproximadamente 3 m.
- Como o monitor de plasma é pesado, certifique-se de pedir a ajuda de outra pessoa quando movê-lo.

⚠ ATENÇÃO

- Se você colocar algo em cima do receiver de mídia, ele não receberá ventilação suficiente e não funcionará corretamente.

✎ NOTA

- Proporcione um espaço suficiente ao redor das partes superior e traseira quando instalar o produto para garantir a ventilação na parte traseira.

Utilização do pedestal opcional da PIONEER

- Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte o manual de instruções fornecido com o pedestal.

Utilização das caixas acústicas opcionais da PIONEER

- Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte o manual de instruções fornecido com a caixa acústica.

⚠ ATENÇÃO

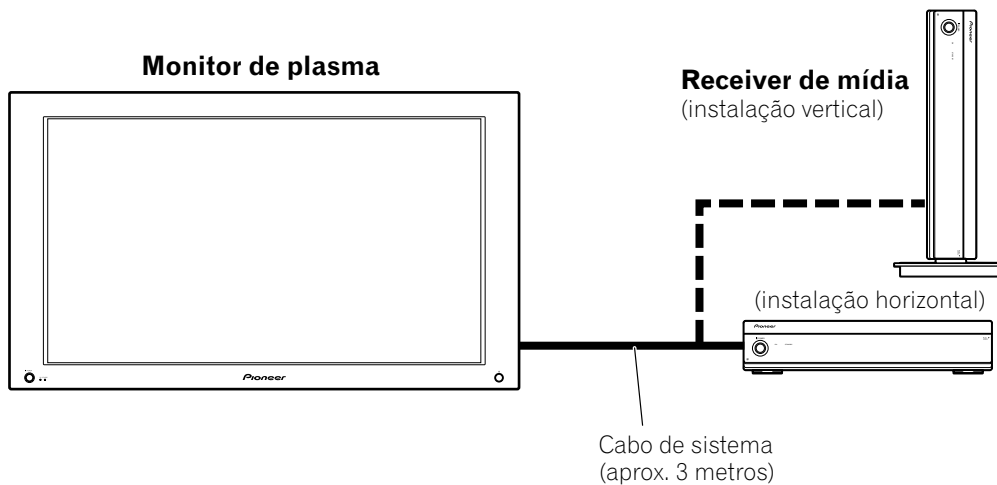
Ambiente de funcionamento

Temperatura e umidade do ambiente de funcionamento: +0°C a +40°C; menos de 85% de umidade relativa (aberturas de esfriamento não bloqueadas)

Evitar instalar o produto nos seguintes lugares:

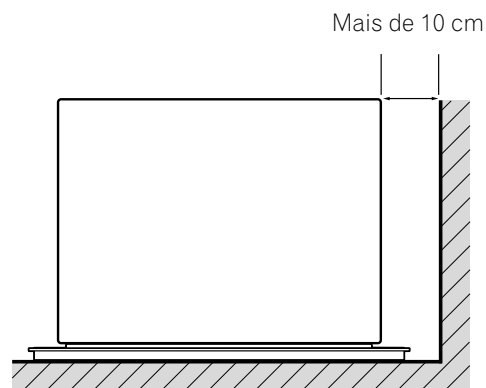
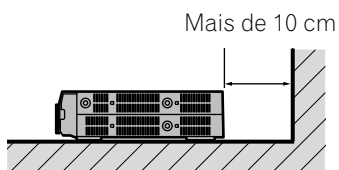
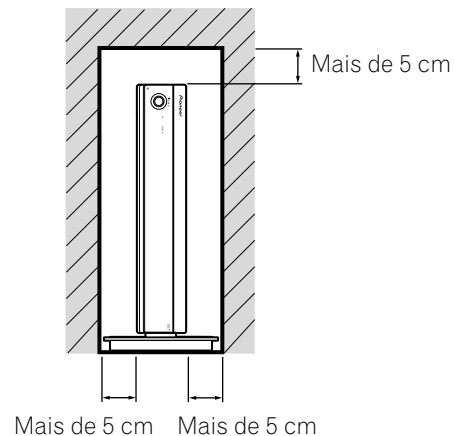
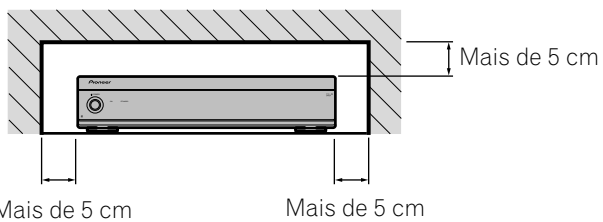
- Exposto à luz direta do sol
- Sob luz artificial forte
- Com alta umidade
- Com ventilação deficiente

Instalação do receiver de mídia



⚠️ ATENÇÃO

- Não coloque um videocassete nem qualquer outro dispositivo em cima do receiver de mídia.
- Quando instalar, proporcione um espaço suficiente nos lados e acima do receiver de mídia.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação em qualquer lado do receiver de mídia em a abertura traseira do ventilador do receiver de mídia.

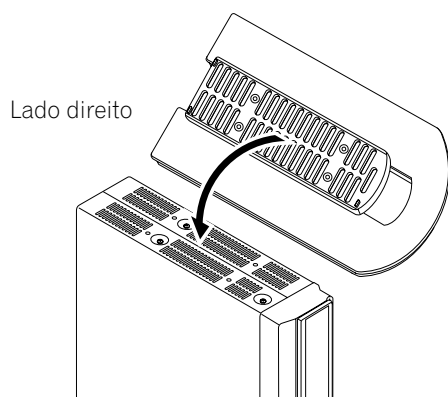


Instalação vertical do receiver de mídia

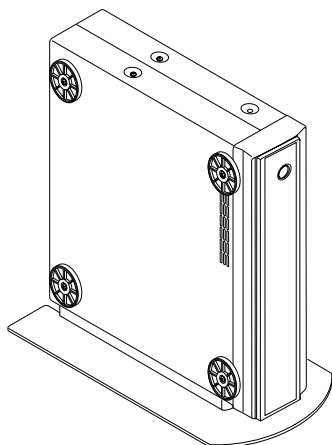
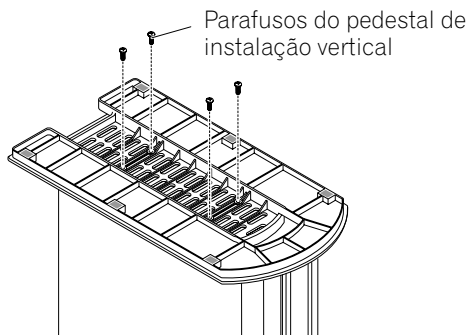
Você pode utilizar o pedestal acompanhante para instalar o receiver de mídia verticalmente.

Instalação vertical do receiver de mídia

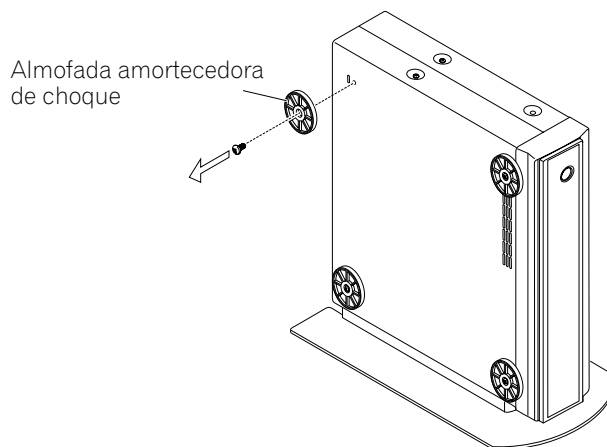
Coloque o pedestal de instalação vertical no lado do receiver de mídia.



Fixe o pedestal de instalação vertical com os parafusos.

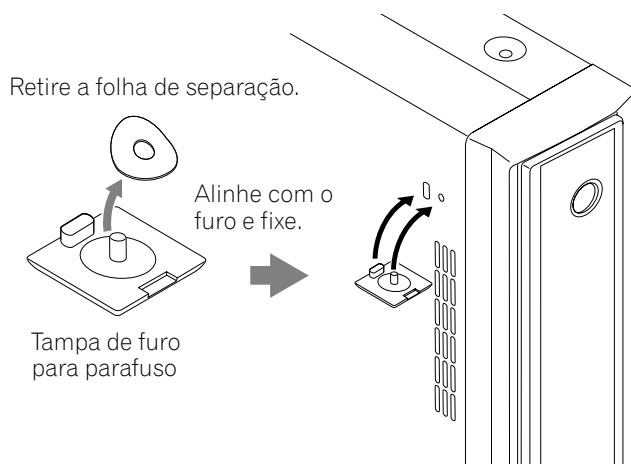


Você pode retirar as almofadas amortecedoras de choque.



Guarde as almofadas amortecedoras de choque e os parafusos. Eles serão necessários quando você quiser colocar o receiver de mídia na posição horizontal.

Tampe os furos para parafuso com as tampas fornecidas.



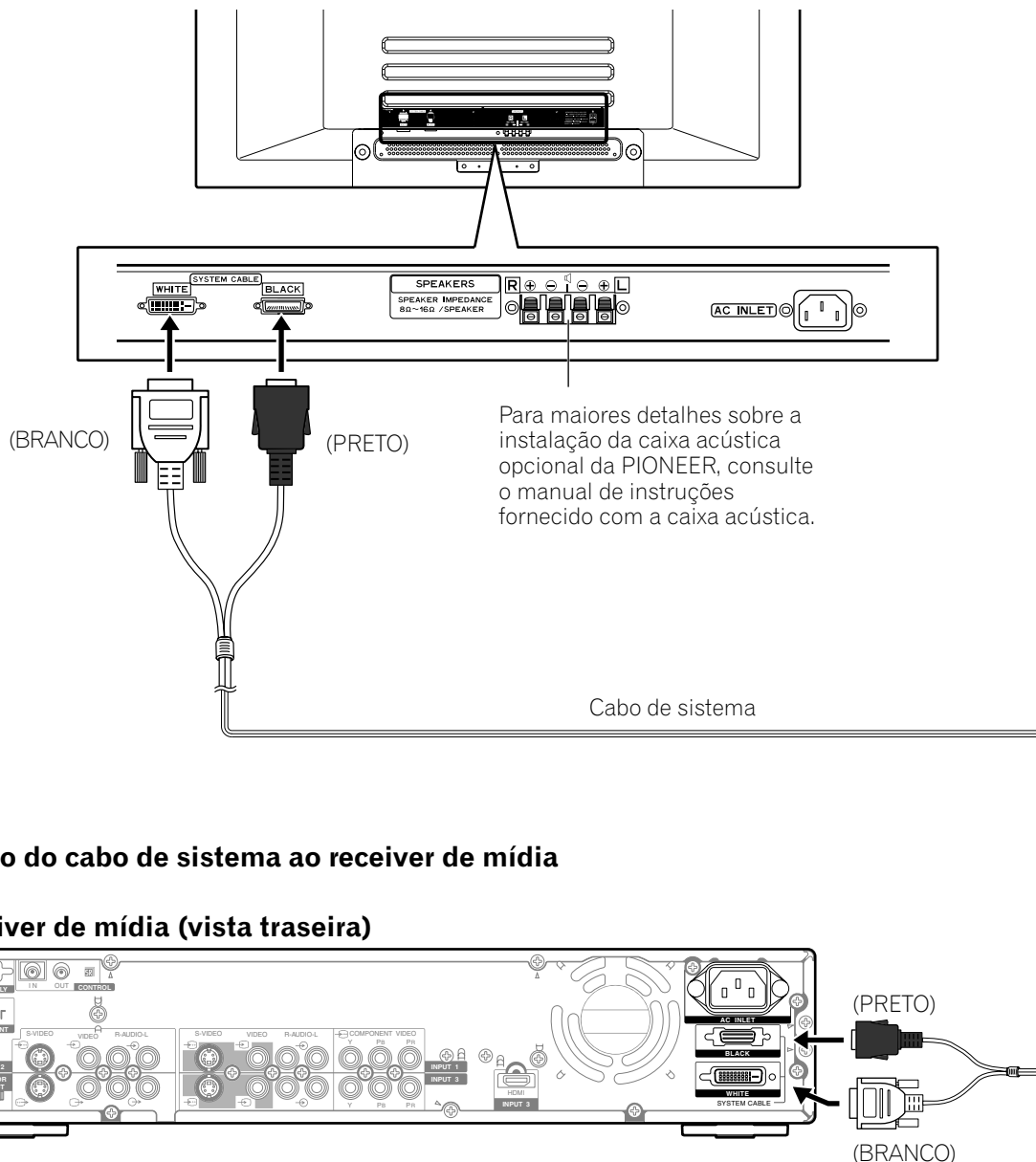
⚠ ATENÇÃO

- Se você instalar o receiver de mídia verticalmente, sempre utilize o pedestal acompanhante. Se você colocar o aparelho diretamente no chão, as aberturas de ventilação serão bloqueadas, o que resultará em um defeito mecânico.

Configuração do sistema

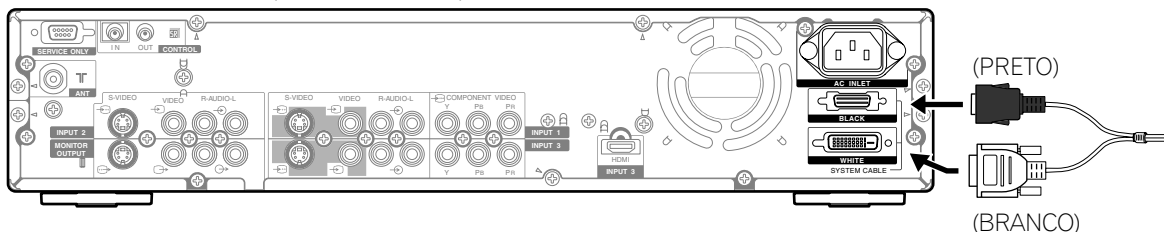
Conexão do cabo de sistema ao monitor de plasma

Monitor de plasma (vista traseira)



Conexão do cabo de sistema ao receiver de mídia

Receiver de mídia (vista traseira)



⚠️ ATENÇÃO

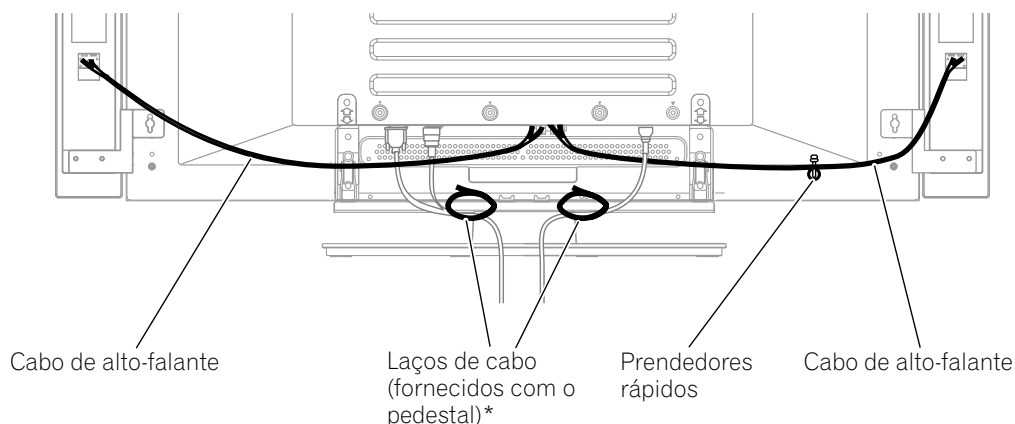
- ESTES TERMINAIS DE ALTO-FALANTE PODEM ESTAR SOB UMA VOLTAGEM PERIGOSA QUANDO VOCÊ CONECTAR OU DESCONECTAR OS CABOS DE ALTO-FALANTE. PARA PREVENIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO TOQUE NAS PARTES NÃO ISOLADAS ANTES DE DESCONECTAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO.

Encaminhamento dos cabos

Este sistema vem com prendedores rápidos e cordões boleados para agrupar os cabos. Depois de agrupar os cabos adequadamente, siga os passos a seguir para encaminhar os cabos.

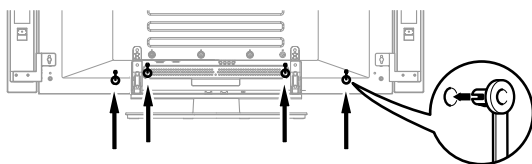
Quando as caixas acústicas são instaladas nos lados

(vista traseira)



Colocação dos prendedores rápidos na unidade principal

Fixe os prendedores rápidos utilizando os 4 furos marcados com ↑ abaixo, dependendo do seu encaminhamento.

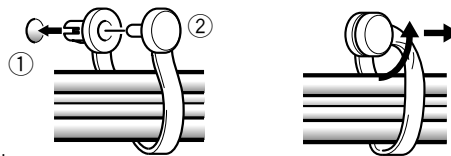


Colocação e remoção dos prendedores rápidos

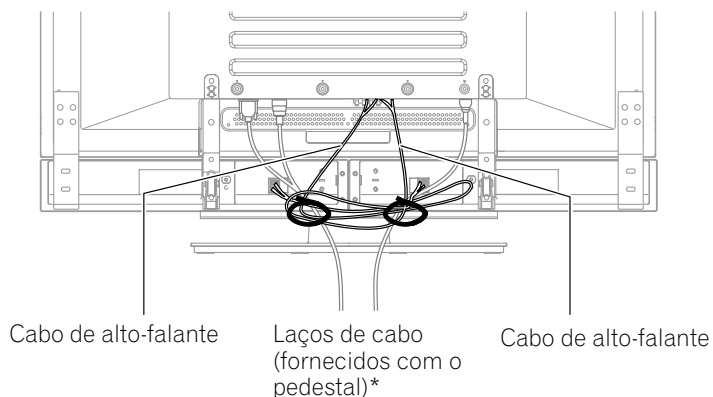
Insira ① no furo apropriado na parte traseira do monitor de plasma e encaixe ② na parte traseira de ① para fixar o prendedor.

Os prendedores rápidos são desenhados para que não sejam desfeitos facilmente uma vez em posição. Por favor coloque-os cuidadosamente.

Utilize alicates para torcer o prendedor 90°, puxando-o para fora. O prendedor pode deteriorar-se com o tempo e sofrer danos se for retirado.



Quando as caixas acústicas são instaladas na parte inferior



* Laço de cabo

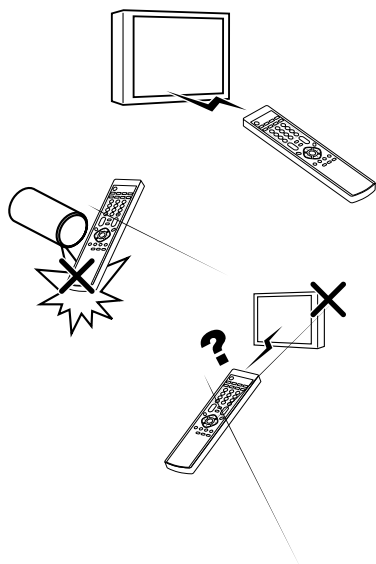
Utilizando os laços de cabo fornecidos com o pedestal, coloque os cabos de alto-falante e do sistema juntos de modo que os cabos fiquem invisíveis desde a frente. Nesta ocasião, tome cuidado para não aplicar muita força nas seções de conexão dos cabos.

Utilização do controle remoto

Utilize o controle remoto apontando-o para o sensor do controle remoto. Os objetos entre o controle remoto e o sensor podem impedir um funcionamento correto.

Precauções relativas ao controle remoto

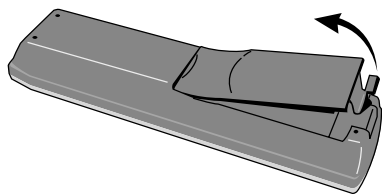
- Não exponha o controle remoto a impactos. Além disso, não exponha o controle remoto a líquidos, e não o coloque em uma área com muita umidade.
- Não instale nem coloque o controle remoto sob a luz direta do sol. O calor pode causar a deformação do aparelho.
- O controle remoto pode não funcionar corretamente se o sensor do controle remoto no monitor de plasma estiver sob a luz direta do sol ou sob iluminação intensa. Neste caso, mude o ângulo da iluminação ou do monitor de plasma, ou opere o controle remoto mais perto do sensor do controle remoto.



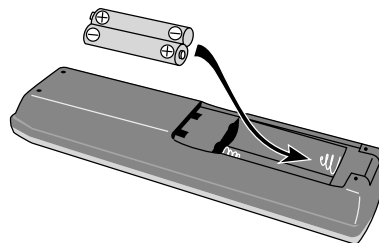
Colocação das pilhas

Se o controle remoto não puder operar as funções do sistema de monitor de plasma, troque as pilhas do controle remoto.

- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas.

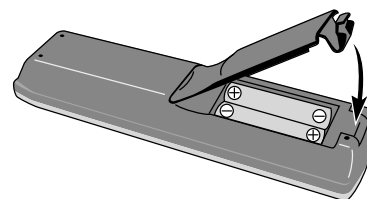


- 2 Coloque as duas pilhas de tamanho AA fornecidas com o produto.



- Coloque as pilhas com as suas polaridades (+) e (-) nas direções corretas conforme indicado no compartimento das pilhas.

- 3 Feche a tampa do compartimento das pilhas.



Precauções relativas às pilhas

O uso incorreto das pilhas pode causar o seu estouro ou o vazamento do fluido. Certifique-se de seguir as instruções abaixo.

- Não utilize pilhas alcalinas. Utilize apenas pilhas de manganês para substituir as pilhas usadas.
- Coloque as pilhas com as suas polaridades (+) e (-) nas direções corretas conforme indicado.
- Não misture pilhas de tipos diferentes. Tipos diferentes de pilhas têm características diferentes.
- Não misture pilhas usadas com novas. Misturar pilhas usadas com novas pode encurtar a vida útil das pilhas novas ou causar um vazamento do fluido das pilhas usadas.
- Retire as pilhas o mais rápido possível se estiverem esgotadas. O fluido que vaza das pilhas pode causar erupções na pele. Se você encontrar qualquer vazamento de fluido, limpe-o completamente com um pano.
- As pilhas fornecidas com o produto pode ter uma vida útil mais curta da esperada devido às condições de armazenamento.
- Se você não for utilizar o controle remoto durante um longo período de tempo, retire as pilhas dele.

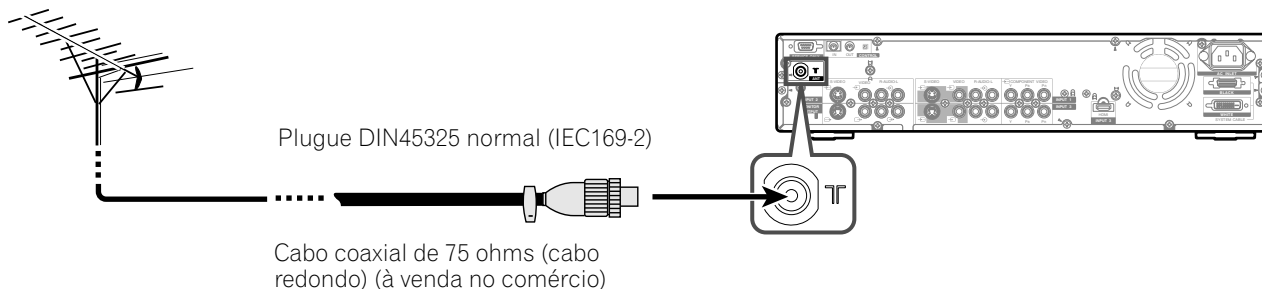
⚠ ATENÇÃO

- **AO DESCARTAR-SE DE PILHAS USADAS, POR FAVOR SIGA OS REGULAMENTOS GOVERNAMENTAIS OU AS REGRAS PÚBLICAS DO MEIO-AMBIENTE EM VIGOR EM SEU PAÍS/ÁREA.**

Conexões básicas

Conexão a uma antena

Para desfrutar de uma imagem mais clara, utilize uma antena externa. O seguinte é uma explicação breve dos tipos de conexões que são usadas para um cabo coaxial.



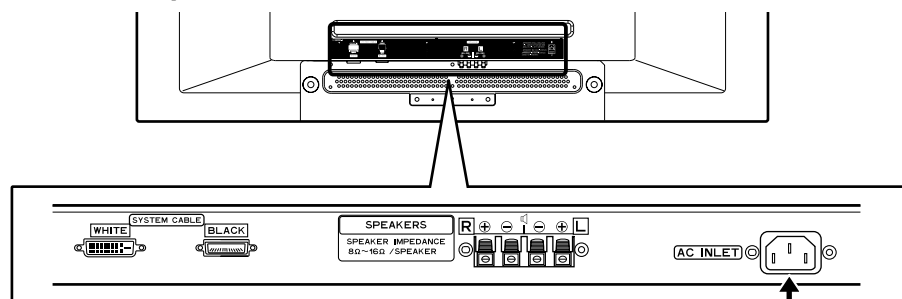
Cabo de antena – à venda no comércio



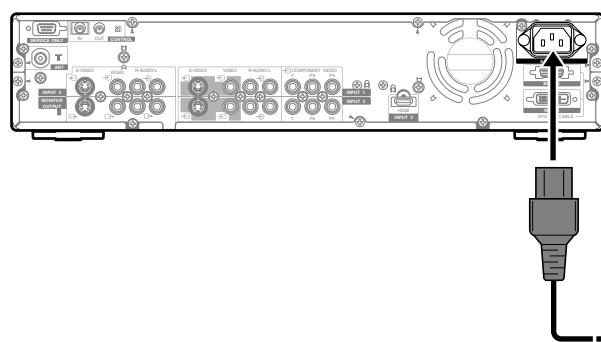
Se a sua antena externa usa um cabo coaxial de 75 ohms com um plugue DIN45325 normal (IEC169-2), conecte-a ao terminal de antena na parte traseira do receiver de mídia.

Conexão do cabo de alimentação

Monitor de plasma (vista inferior)



Receiver de mídia (vista traseira)



A uma tomada elétrica de parede

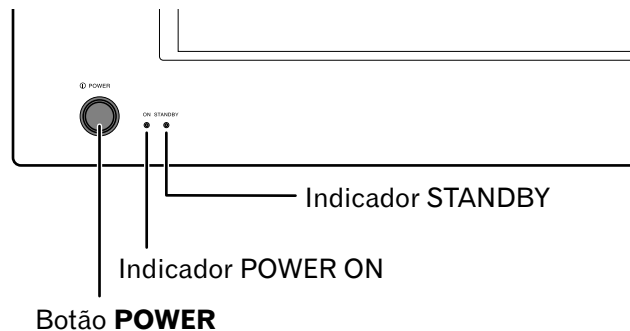
A uma tomada elétrica de parede

NOTA

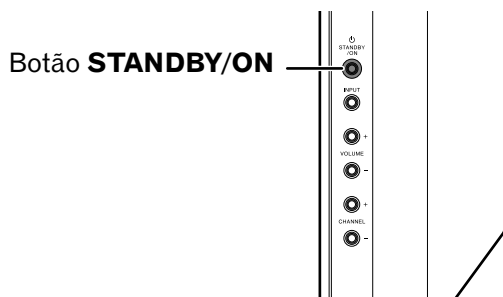
- Sempre desligue a alimentação principal do monitor de plasma e do receiver de mídia quando conectar os cabos de alimentação.
- Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede, monitor de plasma e receiver de mídia quando não for utilizar o sistema durante um longo período de tempo.

A menos que você configure os canais de TV que pode assistir nas condições atuais, você não poderá sintonizar tais canais. Para o procedimento, consulte "Configuração automática dos canais de TV" nas páginas 30 a 31.

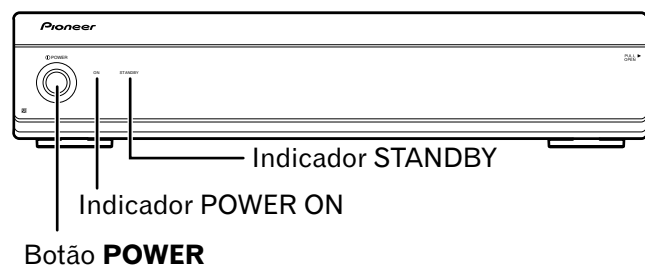
Monitor de plasma




(vista direita)



Receiver de mídia




Para ligar o aparelho

- 1 Pressione **POWER** no monitor de plasma.
 - O indicador STANDBY no monitor de plasma pisca em vermelho.
- 2 Pressione **POWER** no receiver de mídia.
 - O sistema é ligado ou colocado no modo de espera.
- 3 Confirme que os indicadores STANDBY se iluminem em vermelho e, em seguida, pressione qualquer botão de **0 a 9** ou  no controle remoto, ou o botão **STANDBY/ON** no monitor de plasma para ligar o sistema.
 - No modo de espera, ao pressionar **0**, a alimentação é ligada e a imagem na tela é emitida pela fonte INPUT 1. Ou, ao pressionar qualquer botão de **1 a 9**, uma imagem de TV aparece.
 - Os indicadores POWER ON no monitor de plasma e receiver de mídia se iluminam em verde.

NOTA

- Neste manual, "sistema" significa o monitor de plasma e o receiver de mídia.
- Você também pode inverter os passos 1 e 2.

Para desligar o aparelho

- 1 Pressione  no controle remoto ou **STANDBY/ON** no monitor de plasma.
 - O sistema entra no modo de espera e a imagem na tela desaparece.
 - Ambos os indicadores STANDBY se iluminam em vermelho.
- 2 Pressione **POWER** no receiver de mídia.
 - O indicador STANDBY no receiver de mídia se apaga e o indicador no monitor de plasma começa a piscar em vermelho.
- 3 Pressione **POWER** no monitor de plasma.
 - O indicador STANDBY no monitor de plasma se apaga.

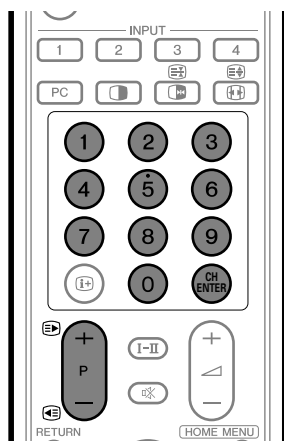
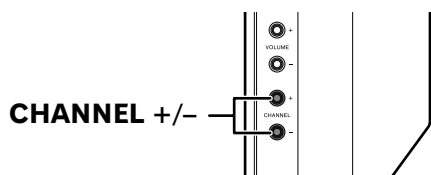
NOTA

- Você também pode inverter os passos 2 e 3.
- Se você não for utilizar este sistema durante um longo período de tempo, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Quando o sistema é colocado no modo de espera, o fluxo da alimentação principal é cortado e o sistema não fica totalmente operacional. Um pequeno fluxo de corrente alimenta o sistema para mantê-lo pronto para funcionar.

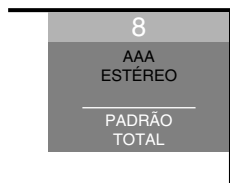
Indicadores de estado do monitor de plasma/receiver de mídia

Estado do indicador				Estado do sistema
Monitor de plasma		Receiver de mídia		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	O monitor de plasma e o receiver de mídia estão desligados. Ou os cabos de alimentação foram desconectados.
☀	●	☀	●	O sistema está ligado.
●	☀	●	☀	O sistema está no modo de espera.
●	☀ Intermitente	●	●	O receiver de mídia está desligado. Ou o cabo de alimentação do receiver de mídia foi desconectado.
●	●	●	☀ Intermitente	O monitor de plasma está desligado. Ou o cabo de alimentação do monitor de plasma foi desconectado.

Para condições diferentes das indicadas acima, consulte “Localização e solução de problemas” na página 63.

Monitor de plasma
(vista direita)

Indicação do canal



Mudança dos canais

Utilização de P +/- no controle remoto

- Pressione **P +** para aumentar o número do canal.
- Pressione **P -** para diminuir o número do canal.

Quando estiver vendo informação de teletexto:

- Pressione **P +** para aumentar o número da página.
- Pressione **P -** para diminuir o número da página.

NOTA

- **CHANNEL +/-** no monitor de plasma funciona da mesma maneira que **P +/-**.

Utilização de 0 – 9 no controle remoto

Selecione os canais diretamente pressionando os botões **0** a **9**.

EXEMPLO

- Para selecionar o canal 2 (canal de 1 dígito), pressione **2**.
- Para selecionar o canal 12 (canal de 2 dígitos), pressione **1** e, em seguida, **2**.

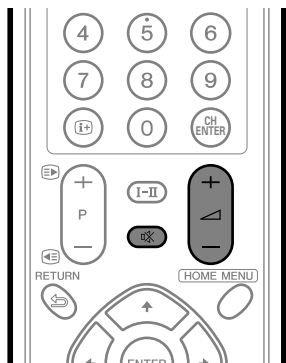
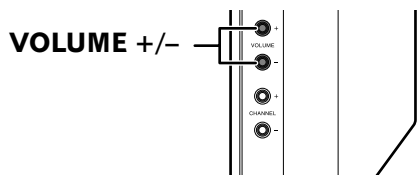
Quando estiver vendo informação de teletexto:

Veja uma página diretamente, cujo número de página é de 3 dígitos de 100 a 899, pressionando os botões **0** a **9**.

NOTA

- Depois de introduzir um canal ou número de canal secundário, você pode pressionar **CH ENTER** para sintonizar o canal com mais rapidez.
- No modo de espera, ao pressionar **0**, a alimentação é ligada e a imagem na tela é emitida pela fonte INPUT 1. Ou, ao pressionar qualquer botão de **1** a **9**, uma imagem de TV aparece.

**Monitor de plasma
(vista direita)**



Mudança do volume e som

Utilização de +/- no controle remoto

- Para aumentar o volume, pressione +.
- Para diminuir o volume, pressione -.

NOTA

- **VOLUME +/-** no monitor de plasma funciona da mesma maneira que +/-.

Utilização de no controle remoto

emudece a saída de som atual.

- 1 Pressione .
 - “” aparece na tela.
- 2 Pressione again to cancel the mute mode.
 - Pressing + também cancela o modo de emudecimento.

Ajuste do volume



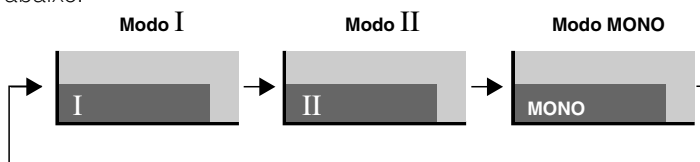
Emudecimento



Utilização de I-II no controle remoto



Cada vez que você pressiona **I-II**, MTS muda como mostrado abaixo.



		Ajuste		
		I	II	MONO
Transmissões NICAM	Estéreo	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA MONO
	Bilingüe	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
Transmissões A2	Estéreo	4 DDD ESTÉREO	4 DDD ESTÉREO	4 DDD MONO
	Bilingüe	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
Transmissões BTSC	Estéreo	4 GGG ESTÉREO	4 GGG ESTÉREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MAIN(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Estéreo+SAP	5 JJJ ESTÉREO(SAP)	5 JJJ SAP(ESTÉREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK MONO	6 KKK MONO

NOTA

- Em cada modo de som múltiplex selecionado com o botão **I-II**, a exibição muda dependendo dos sinais de transmissão que estiverem sendo recebidos.
- Uma vez que o modo MONO seja selecionado, o som do sistema de monitor de plasma permanece em monofônico mesmo que o sistema receba uma transmissão em estéreo. Você deve mudar o modo de volta para I ou II se quiser ouvir o som estéreo de novo.
- Selecionar um modo de som múltiplex enquanto a fonte de entrada é INPUT 1 a 4 ou PC não muda o tipo de som. Neste caso, o som é determinado pela fonte de vídeo.

Utilização das funções de multitelas

Divisão da tela

Utilize o seguinte procedimento para seleccionar o modo de 2-telas ou imagem-em-imagem.



2-telas

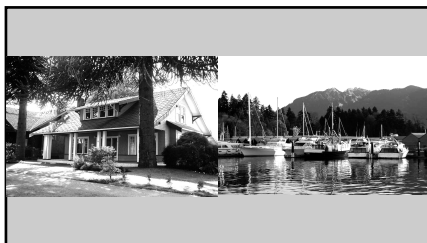


Imagem-em-imagem



- 1 Pressione **INPUT** para seleccionar o modo de exibição.
 - Cada vez que você pressiona **INPUT**, o modo de exibição é mudado entre 2-telas, imagem-em-imagem e tela-simples.
- 2 Pressione **CH ENTER** para ativar uma tela.
 - “**▶**” aparece na tela ativa, que emite o som.
- 3 Para seleccionar a fonte de entrada desejada, pressione o botão da fonte de entrada apropriado.
- 4 Se estiver assistindo programas de TV, pressione **P+/P-** para mudar o canal.

NOTA

- A função de multitelas não pode exibir imagens da mesma fonte de entrada ao mesmo tempo. Se você tentar fazer isso, uma mensagem de advertência aparecerá.
- Ao pressionar **HOME MENU**, o modo de tela-simples é restaurado e o menu correspondente é exibido.
- Quando está no modo de 2-telas, as imagens exibidas na tela direita podem parecer menos finas, dependendo das imagens.

Congelamento das imagens

Utilize o seguinte procedimento para capturar e congelar um quadro de uma imagem em movimento que estiver assistindo.

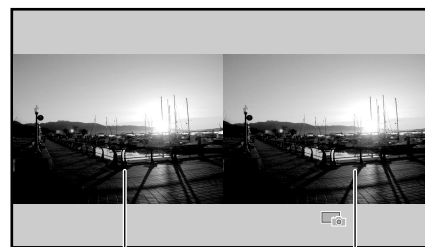
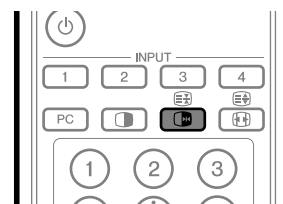


Image em movimento

Image fixa

- 1 Pressione **Freeze**.
 - Uma imagem fixa aparece na tela direita enquanto uma imagem em movimento é mostrada na tela esquerda.
- 2 Pressione **Freeze** de novo para cancelar a função.

NOTA

- Com a divisão de tela, nenhuma imagem pode ser congelada.
- Quando esta função não se encontrar disponível, uma mensagem de advertência aparece.

Utilização dos menus

Menus do modo AV

Home Menu	Item	Descrição	Página
Imagem	Seleção AV	Selecione dentre as cinco opções de modo de exibição: PADRÃO, DINÂMICO, FILME, JOGO e UTILIZADOR.	35
	Contraste	Ajusta a imagem entre a luz e sombra.	36
	Brilho	Ajusta o brilho da imagem.	36
	Cor	Ajusta a intensidade da cor.	36
	Matiz	Ajusta a cor da pele para um tom mais natural para todo o sistema de cores.	36
	Nitidez	Ajusta a nitidez da imagem.	36
	Ajuste profissional	Ajusta os níveis de PureCinema, Temp cor, MPEG NR, DNR, CTI, DRE e Gestão de cores.	37–40
	Reset	Todos os ajustes de imagem retornam às suas definições de fábrica.	36
Som	Agudos	Atenua ou intensifica os agudos.	41
	Graves	Atenua ou intensifica os graves.	41
	Balanço	Ajusta a saída de áudio entre os canais esquerdo e direito.	41
	Reset	Todos os ajustes de áudio retornam às suas definições de fábrica.	41
	FOCUS	Desloca a direção do som (imagens sonoras) para cima e produz contornos sonoros claros.	41
	Surround Frontal	Proporciona efeitos de som tridimensional e/ou graves profundos e ricos.	42
Controle de alimentação	Economia de energia	Economiza energia diminuindo o brilho da imagem.	42
	Sem sinal	Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido durante 15 minutos.	43
	Sem operação	Coloca o sistema no modo de espera quando nenhuma operação é realizada durante três horas.	43
Temporizador		Coloca o sistema automaticamente no modo de espera quando o tempo selecionado é expirado.	61
Opção	Posição	Ajusta as posições vertical e horizontal das imagens exibidas.	56
	WSS	Permite-lhe ver informações no modo de tela ampla quando os sinais de tela ampla são incluídos nos dados de teletexto.	59
	Modo 4:3	Selecione a razão de aspecto dos sinais de vídeo.	60
	Sistema de cores	Selecione o sistema de cores compatível com as imagens na tela.	57
	Máscara lateral	Com o tamanho de tela 4:3 selecionado, ajusta o brilho das máscaras laterais cinzas que aparecem em ambos lados da tela.	60
	Entrada HDMI	Permite que o terminal HDMI aceite sinais de vídeo e áudio digitais.	53
Configuração	Instalação automática	Permite-lhe configurar os canais de TV e selecionar um idioma para a indicação na tela.	30
	Configuração de programa	Configura os canais de TV.	31–34
	Senha	Impede que outras pessoas mudem definições importantes.	61–62
	Idioma	Selecione o idioma que deseja utilizar para a indicação na tela como para os menus e instruções, e o idioma usado para o modo de teletexto.	34

Menus do modo PC

Home Menu	Item	Descrição	Página
Imagem	Seleção AV	Selecione dentre as duas opções do modo de exibição: PADRÃO e UTILIZADOR.	35
	Contraste	Ajusta a imagem entre a luz e sombra.	36
	Brilho	Ajusta o brilho da imagem.	36
	Vermelho	Ajusta a intensidade da cor vermelha.	36
	Verde	Ajusta a intensidade da cor verde.	36
	Azul	Ajusta a intensidade da cor azul.	36
	Reset	Todos os ajustes de imagem retornam às suas definições de fábrica.	36

Som	Agudos	Atenua ou intensifica os agudos.	41
	Graves	Atenua ou intensifica os graves.	41
	Balanço	Ajusta a saída de áudio entre os canais esquerdo e direito.	41
	Reset	Todos os ajustes de áudio retornam às suas definições de fábrica.	41
	FOCUS	Desloca a direção do som (imagens sonoras) para cima e produz contornos sonoros claros.	41
	Surround Frontal	Proporciona efeitos de som tridimensional e/ou graves profundos e ricos.	42

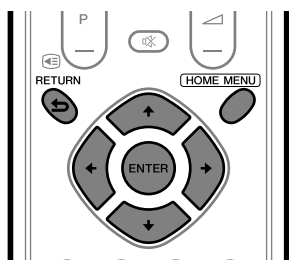
Controle de alimentação	Economia de energia	Economiza energia diminuindo o brilho da imagem.	42
	Gerência de energia	Coloca o sistema no modo de espera automaticamente quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal.	44

Temporizador		Coloca o sistema automaticamente no modo de espera quando o tempo selecionado é expirado.	61
--------------	--	---	----

Opção	Configuração automática	Otimiza as posições da imagem e relógio automaticamente.	56
	Configuração manual	Permite-lhe ajustar as posições da imagem e relógio manualmente.	57

Teclas de operação de menu

Utilize as seguintes teclas no controle remoto para operar o menu. Para as operações de menu detalhadas, consulte as páginas apropriadas que descrevem as funções individuais.



HOME MENU: Pressione para abrir ou fechar o menu Home.

↑/↓: Pressione para selecionar um item do menu. Para alguns itens do menu, você pode selecionar parâmetros utilizando estas teclas.

←/→: Pressione para selecionar um parâmetro ou nível de ajuste para os itens do menu.

ENTER: Pressione para prosseguir aos níveis inferiores do menu. Para alguns itens do menu, você precisa pressionar esta tecla para completar as seleções.

RETURN: Pressione para voltar aos níveis superiores do menu.

Configuração automática dos canais de TV

Esta seção descreve como buscar e configurar os canais de TV automaticamente.

Utilização da instalação automática

Quando o sistema de monitor de plasma é ligado pela primeira vez após a compra, a instalação automática inicial é iniciada. Você pode definir o idioma, país e canais automaticamente em operações sucessivas.

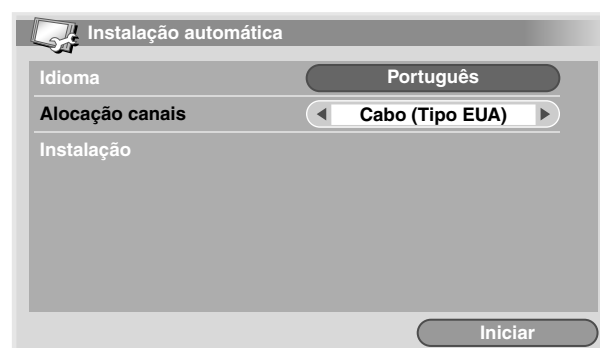
- 1 Pressione **↑/↓** para selecionar "Idioma" e, em seguida, pressione **←/→** para selecionar um idioma.



- Você pode selecionar dentre cinco idiomas; Inglês, Espanhol, Português, Chinês tradicional e Chinês simplificado.

- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar "Alocação canais" e, em seguida, pressione **←/→** para selecionar "Normal", "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)".
 - A tabela na página 65 mostra a opção que você deve selecionar normalmente em seu país ou região.

Item	Descrição
Normal	Explora para localizar as frequências de transmissão regionais. Quando mais cedo as frequências forem identificadas, menores serão os números de canal usados.
Ar (Tipo EUA)	Busca as mesmas frequências de transmissão para receber via aérea nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo via aérea.
Cabo (Tipo EUA)	Busca as mesmas frequências de transmissão para receber assistir TV por cabo nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo de uma empresa de TV por cabo.



- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar "Iniciar" e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A instalação automática começa automaticamente.
 - Para sair de uma instalação automática em andamento, pressione **RETURN**.
- 4 Quando a instalação automática terminar, pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Você pode iniciar a instalação automática desde o menu Home depois de mudar-se para um outro país, por exemplo. Antes de realizar os passos de 1 a 4 acima, realize os seguintes passos de 1 a 4.
 - ① Pressione **HOME MENU**.
 - ② Pressione **↑/↓** para selecionar "Configuração" e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - ③ Pressione **↑/↓** para selecionar "Instalação automática" e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- Se nenhum canal for encontrado, verifique as conexões da antena e, em seguida, tente a instalação automática de novo.

Utilização da busca automática

Utilize a busca automática quando quiser que os canais de TV sejam buscados e configurados automaticamente.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Configuração de programação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Busca automática” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar “País” e, em seguida, pressione **←/→** para selecionar o seu país.



- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Alocação canais” e, em seguida, pressione **←/→** para selecionar “Normal”, “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)”.
 - A tabela na página 65 mostra a opção que você deve selecionar normalmente em seu país ou região.

Item	Descrição
Normal	Explora para localizar as frequências de transmissão regionais. Quando mais cedo as frequências forem identificadas, menores serão os números de canal usados.
Ar (Tipo EUA)	Busca as mesmas frequências de transmissão para receber via aérea nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo via aérea.
Cabo (Tipo EUA)	Busca as mesmas frequências de transmissão para receber assistir TV por cabo nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo de uma empresa de TV por cabo.



- 7 Pressione **↑/↓** para selecionar “Iniciar” e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A busca de canal começa automaticamente.
 - Para sair de uma busca de canal em andamento, pressione **RETURN**.
- 8 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se nenhum canal for encontrado, verifique as conexões da antena e, em seguida, tente a busca automática de novo.

Configuração manual dos canais de TV

Esta seção descreve como configurar os canais de TV manualmente.

Utilização do ajuste manual

Utilize o ajuste manual para configurar os canais de TV manualmente. Os passos de 5 a 9 diferem dependendo da sua seleção para “Alocação canais”.

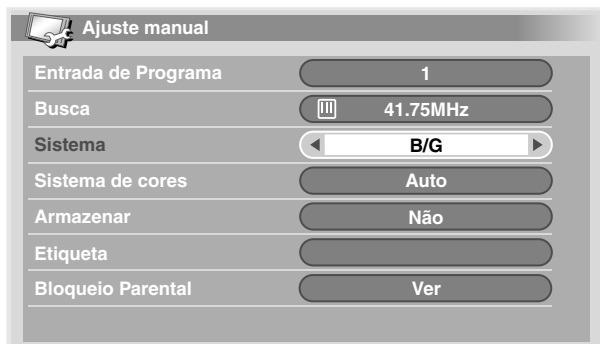
- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Configuração de programação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Ajuste manual” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar “Entrada de Programa” e, em seguida, pressione **←/→** para selecionar um número de programa.
 - Com “Normal” selecionado, você pode selecionar de 1 a 99.
 - Com “Ar (Tipo EUA)” selecionado, você pode selecionar de 2 a 69.
 - Com “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você pode selecionar de 1 a 125.



- 6 Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar “Busca” e, em seguida, introduza uma frequência utilizando os botões **0 – 9** e **ENTER**.
- Você também pode pressionar \leftarrow/\rightarrow para introduzir uma frequência.
 - Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você não pode alterar a frequência exibida.



- 7 Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar “Sistema” e, em seguida, pressione \leftarrow/\rightarrow para selecionar um sistema de som.
- Você pode selecionar entre “B/G”, “D/K”, “I”, “M” e “N”.
 - Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você não pode alterar a predefinição de fábrica (M).



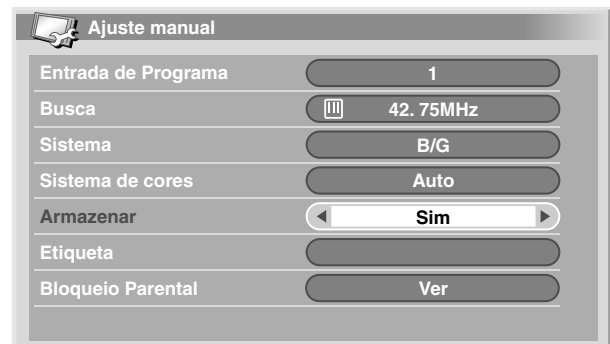
- 8 Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar “Sistema de cores” e, em seguida, pressione \leftarrow/\rightarrow para selecionar um sistema de cores.

- Você pode selecionar entre “Auto”, “PAL”, “NTSC”, “SECAM”, PAL-M”, “PAL-N” e “4.43NTSC”.
- Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, você não pode alterar a predefinição de fábrica (Auto).



- 9 Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar “Armazenar” e, em seguida, pressione \leftarrow/\rightarrow para selecionar “Sim”.

- Com “Ar (Tipo EUA)” ou “Cabo (Tipo EUA)” selecionado, pressione \uparrow/\downarrow para selecionar “ADIC./APAG.” e, em seguida, pressione \leftarrow/\rightarrow para selecionar “ADIC.”.



- Com “Sim” selecionado, você pode selecionar o canal utilizando **P+ / P-**. Com “Não” selecionado, você não pode selecionar o canal utilizando **P+ / P-**.
- Para configurar um outro canal, repita os passos de 5 a 9.

- 10 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

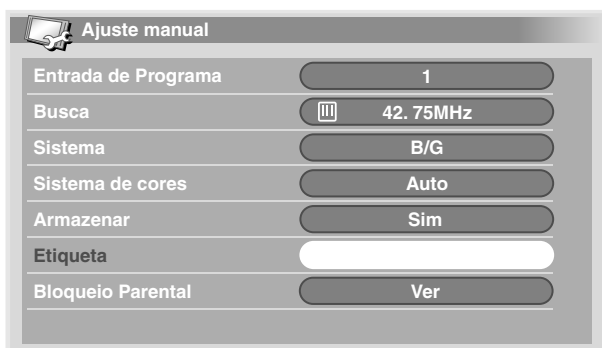
NOTA

- O ajuste manual permite-lhe fazer seleções para “Etiqueta” e “Bloqueio parental”. Consulte “Etiquetagem dos canais de TV” e “Definição do bloqueio parental”.

Etiquetagem dos canais de TV

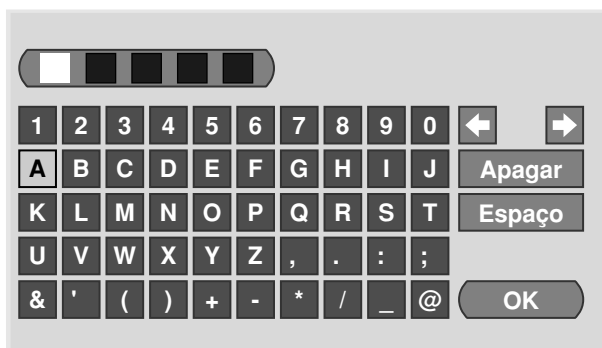
Você pode nomear os canais de TV que configurou utilizando até cinco caracteres. Isso pode ajudá-lo facilmente a identificar os canais durante as seleções.

- 1 Siga os passos de 1 a 4 descritos para o uso do Ajuste manual.
Depois de selecionar um canal para a entrada de etiqueta (utilizando Entrada de Programa), siga os seguintes passos.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Etiqueta" e, em seguida, pressione **ENTER**.



- A tela de introdução de nome aparece.

- 3 Pressione **▲/▼** ou **◀/▶** para selecionar o primeiro caractere e, em seguida, pressione **ENTER**.



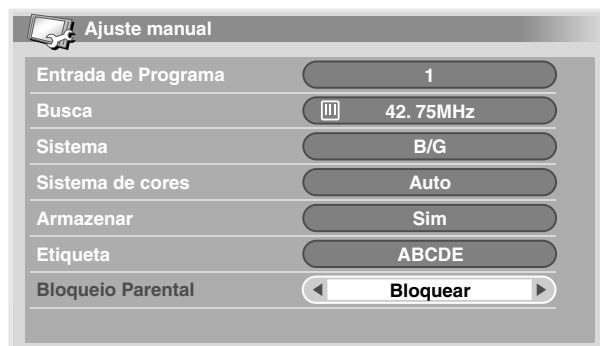
- O cursor se move para o segundo caractere.

- 4 Repita o passo 3 para introduzir até cinco caracteres.
 - Para corrigir caracteres introduzidos, selecione **[←]** ou **[→]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**. O cursor se move para o caractere anterior ou subsequente.
 - Para apagar o caractere atual, selecione **[Apagar]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - Para colocar um espaço para o caractere atual, selecione **[Espaço]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Para finalizar a introdução do nome, pressione **▲/▼** ou **◀/▶** para selecionar **[OK]** na tela e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Definição do bloqueio parental

O bloqueio parental impede que os canais de TV selecionados sejam sintonizados e vistos.

- 1 Siga os passos de 1 a 4 descritos para o uso do Ajuste manual.
Depois de selecionar um canal para a entrada de etiqueta (utilizando Entrada de Programa), siga os seguintes passos.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Bloqueio parental" e, em seguida, pressione **◀/▶** para selecionar "Bloquear".



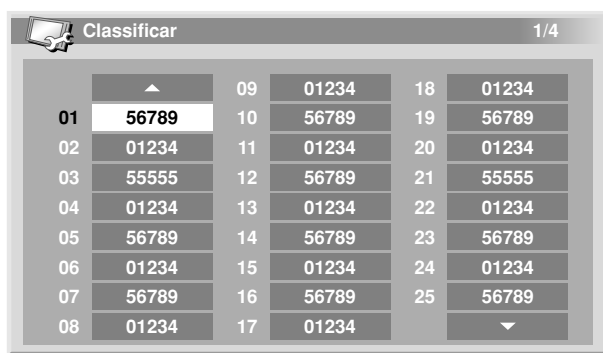
- A seleção é alternada entre "Ver" e "Bloquear".

- 3 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Classificação dos canais de TV predefinidos

Utilize o seguinte procedimento para mudar a seqüência dos programas de TV predefinidos.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Configuração de programação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar “Classificar” e, em seguida, pressione **ENTER**.



- A tela de classificação aparece.
- 5 Pressione **▲/▼** ou **◀/▶** para selecionar um canal que deseja deslocar e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - 6 Pressione **▲/▼** ou **◀/▶** para selecionar uma nova localização e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A classificação é executada.
 - 7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para mudar uma página na tela de classificação no passo 6, selecione **▲/▼** na tela com **▲/▼** para selecionar uma página e, em seguida, pressione **ENTER**.

Definição do idioma

Você pode selecionar o idioma que será usado para a indicação na tela em menus e instruções, dentre cinco idiomas: Inglês, Espanhol, Português, Chinês tradicional e Chinês simplificado.

Para o idioma que será usado no modo de teletexto, você também pode selecionar dentre Europa Ocidental, Europa Oriental, Grécia/Turquia, Rússia e Arábia.

Para selecionar um idioma para indicação na tela

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Idioma” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar “Menu” e, em seguida, pressione **◀/▶** para selecionar um idioma.

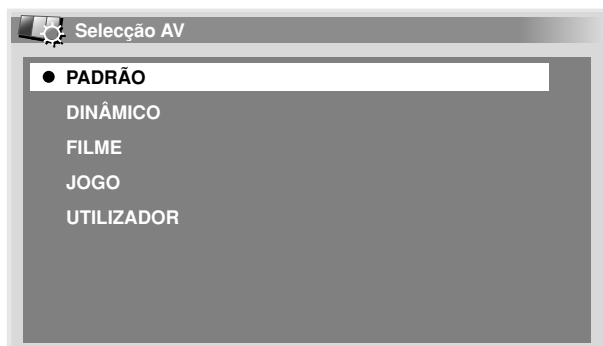


- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar “Teletexto” e, em seguida, pressione **◀/▶** para selecionar um idioma.
- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Seleção AV

A seleção AV oferece-lhe cinco opções de visualização para escolher o melhor ambiente para o sistema de monitor de plasma, que pode variar devido a fatores como brilho do ambiente, tipo de programa assistido ou o tipo de imagem introduzida pelo equipamento externo.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Seleção AV” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar a opção desejada e, em seguida, pressione **ENTER**.



Para fonte AV

Item	Descrição
PADRÃO	Para uma imagem altamente definida em um ambiente com brilho normal
DINÂMICO	Para uma imagem bem nítida com um contraste máximo
FILME	Para um filme
JOGO	Reduz o brilho da imagem para uma visão mais fácil
UTILIZADOR	Permite que o usuário personalize as definições como quiser. Você pode definir o modo para cada fonte de entrada.

Para fonte PC

Item	Descrição
PADRÃO	Para uma imagem altamente definida em um ambiente com brilho normal
UTILIZADOR	Permite que o usuário personalize as definições como quiser. Você pode definir o modo para cada fonte de entrada.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se você selecionar “DINÂMICO”, não poderá selecionar “Contraste”, “Brilho”, “Cor”, “Matiz”, “Nitidez” e “Ajuste profissional”; esses itens de menu são escurecidos.

Ajustes da imagem

Ajuste a imagem de acordo com sua preferência para a opção de seleção AV escolhida (exceto DINÂMICO).

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar o item que deseja ajustar e, em seguida, pressione **ENTER**.



- 4 Pressione **←/→** para selecionar o nível desejado.



- Quando uma tela de ajuste está exibida, você também pode mudar um item a ser ajustado pressionando **▲/▼**.
- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

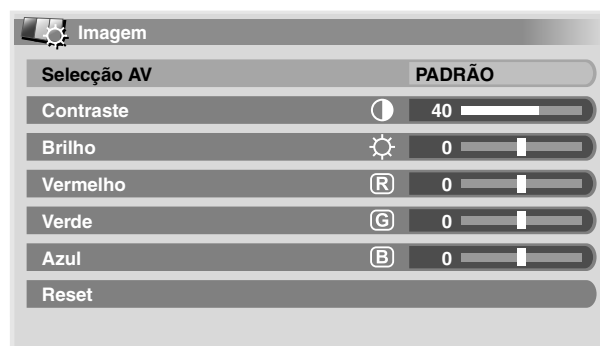
Para fonte AV

Item	← Botão	→ Botão
Contraste	Para menos contraste	Para mais contraste
Brilho	Para menos brilho	Para mais brilho
Cor	Para menos intensidade da cor	Para mais intensidade da cor
Matiz	Para tons da pele mais arroxeados	Para tons da pele mais esverdeados
Nitidez	Para menos nitidez	Para mais nitidez

Para fonte PC

Item	← Botão	→ Botão
Contraste	Para menos contraste	Para mais contraste
Brilho	Para menos brilho	Para mais brilho
Vermelho	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
Verde	Para verde mais fraco	Para verde mais forte
Azul	Para azul mais fraco	Para azul mais forte

Para fonte PC, a seguinte tela aparece:



NOTA

- Selecione “Ajuste profissional” e, em seguida, pressione **ENTER** para fazer as definições para “PureCinema”, “Temp cor”, “MPEG NR”, “DNR”, “CTI”, “DRE” e “Gestão de cores”. Consulte as páginas 37 a 40.
- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione **▲/▼** para selecionar “Reset” no passo 3 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione **▲/▼** para selecionar “Sim” e, em seguida, pressione **ENTER**.

PureCinema

Detecta automaticamente uma fonte baseada em filme (codificada originalmente em 24 fotogramas por segundo), analisa-a e, em seguida, recria cada quadro fixo do filme para uma qualidade de imagem de alta definição.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Ajuste profissional” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar “PureCinema” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar o parâmetro desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivado	Desativa o PureCinema.
Padrão	Produz imagens em movimento suaves e vívidas (específicas de filme) detectando automaticamente a informação da imagem gravada ao exibir imagens de DVD ou de alta definição (filmes, por exemplo) com 24 fotogramas por segundo.
ADV	Produz imagens em movimento suaves e de qualidade (como mostrado nas telas de cinema) convertendo a 72 Hz ao exibir imagens de DVD (filmes, por exemplo) com 24 fotogramas por segundo.

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Temperatura das cores

Ajusta a temperatura das cores para adaptar-se a um tom esbranquiçado.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Ajuste profissional” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar “Temp cor” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar o nível desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Alto	Branco com tom azulado
Meio alto	Tom intermediário entre alto e médio
Médio	Tom natural
Meio baixo	Tom intermediário entre médio e baixo
Baixo	Branco com tom avermelhado
Manual	Temperatura da cor ajustada pela sua preferência

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

Você pode ajustar a temperatura das cores manualmente utilizando o seguinte procedimento:

- ① Selecione "Manual" no passo 5 anterior e, em seguida, pressione **ENTER** durante mais de três segundos para exibir a tela de ajuste manual.
- ② Pressione **▲/▼** para selecionar o item que deseja ajustar e, em seguida, pressione **ENTER**.
- ③ Pressione **←/→** para selecionar o nível desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.

Item		← botão	→ botão
R elevado		Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
G elevado	Ajuste fino para porções brilhantes	Para verde mais fraco	Para verde mais forte
B elevado		Para azul mais fraco	Para azul mais forte
R baixo		Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
G baixo	Ajuste fino para porções escuras	Para verde mais fraco	Para verde mais forte
B baixo		Para azul mais fraco	Para azul mais forte

- Para ajustar um outro item, pressione **RETURN**, e, em seguida, repita os passos ② e ③.
 - Você pode pressionar **▲/▼** para mudar imediatamente um item a ser ajustado.
- ④ Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

MPEG NR

Isto elimina o ruído de mosquito das imagens de vídeo quando, por exemplo, um DVD é reproduzido, resultando em imagens livres de ruído.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Imagem" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Ajuste profissional" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar "MPEG NR" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar o nível desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivado	Desativa o MPEG NR.
Alto	MPEG NR melhorado
Médio	MPEG NR normal
Baixo	MPEG NR moderado

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

DNR

Selecione o nível DNR (Digital Noise Reduction (Redução de Ruído Digital)) para eliminar o ruído de vídeo para uma imagem nítida e clara.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Imagem" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Ajuste profissional" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar "DNR" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar o nível desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivado	Desativa o DNR.
Alto	DNR melhorado
Médio	DNR normal
Baixo	DNR moderado

CTI

Utilize o CTI (Color Transient Improvement (Melhora da Corrente Transitória das Cores)) para deixar as imagens com contornos de cor mais claros.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Imagem" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Ajuste profissional" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar "CTI" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **▲/▼** para selecionar o parâmetro desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivado	Desativa o CTI.
Activado	Ativa o CTI.

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

DRE

Utilize o DRE (Dynamic Range Expander (Expansor da Gama Dinâmica)) para ajustar as porções escuras e brilhantes nas imagens, de modo que o contraste entre o brilho e escuridão fique mais claro.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Ajuste profissional” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “DRE” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar o nível desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



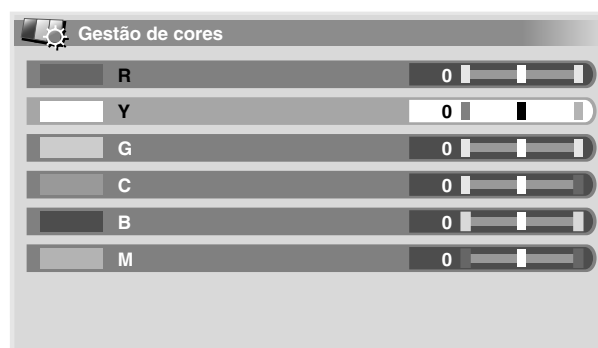
Item	Descrição
Desactivado	Desativa o DRE.
Alto	DRE melhorado
Médio	DRE normal
Baixo	DRE moderado

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Gerência das cores

Realize o ajuste de tom fino para cada cor básica.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Imagem” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Ajuste profissional” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Gestão de cores” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar o item que deseja ajustar e, em seguida, pressione **ENTER**.



- 6 Pressione **←/→** para selecionar o nível desejado.

Item	← Botão	→ Botão
R (Vermelho)	Mais próximo de magenta	Mais próximo de amarelo
Y (Amarelo)	Mais próximo de vermelho	Mais próximo de verde
G (Verde)	Mais próximo de amarelo	Mais próximo de azul esverdeado
C (Azul esverdeado)	Mais próximo de verde	Mais próximo de azul
B (Azul)	Mais próximo de azul esverdeado	Mais próximo de magenta
M (Magenta)	Mais próximo de azul	Mais próximo de vermelho

- Para ajustar um outro item, pressione **RETURN**, e, em seguida, repita os passos 5 e 6.
- Você pode pressionar **↑/↓** para mudar imediatamente um item a ser ajustado.

- 7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Ajustes do som

Você pode ajustar a qualidade do som de acordo com sua preferência com as seguintes definições.

Ajuste o som de acordo com sua preferência para a opção de seleção AV escolhida. Consulte a página 35.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Som" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar o item que deseja ajustar.
- 4 Pressione **←/→** para selecionar o nível desejado.



Item	← Botão	→ Botão
Agudo	Para agudos mais fracos	Para agudos mais fortes
Grave	Para graves mais fracos	Para graves mais fortes
Balanço	Diminui o áudio da caixa acústica direita	Diminui o áudio da caixa acústica esquerda

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

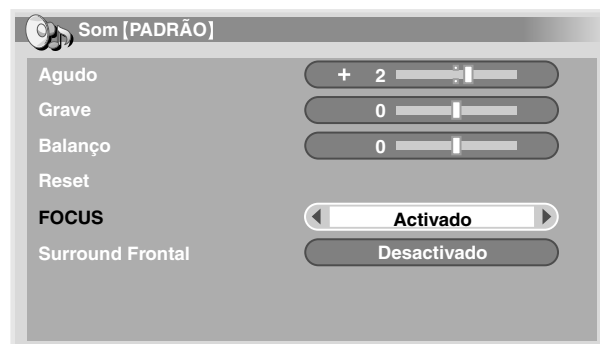
NOTA

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione **▲/▼** para selecionar "Reset" no passo 3 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione **▲/▼** para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- Não é possível ajustar a qualidade do som para a audição com fones de ouvido.
- Se você realizar ajustes do som com os fones de ouvido conectados, as novas definições entrarão em efeito para o som das caixas acústicas depois que os fones de ouvido forem desconectados.

FOCUS

Desloca a direção do som (imagens sonoras) para cima e produz contornos sonoros claros.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Som" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "FOCUS" e, em seguida, pressione **←/→** para selecionar o parâmetro desejado.



Item	Descrição
Desactivado (definição de fábrica)	Desativa o FOCUS.
Activado	Ativa o FOCUS.

- 4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

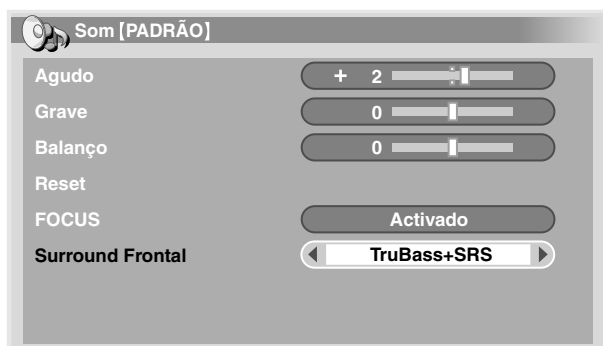
NOTA

- O efeito desta função difere dependendo dos sinais.
- Não é possível ajustar o campo sonoro para a audição com fones de ouvido.
- Se você ajustar o campo sonoro som com os fones de ouvido conectados, as novas definições entrarão em efeito para o som das caixas acústicas depois que os fones de ouvido forem desconectados.

Surround Frontal

Proporciona efeitos de som tridimensional e/ou graves profundos e ricos.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Som" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Surround Frontal" e, em seguida, pressione **◀/▶** para selecionar o parâmetro desejado.



Item	Descrição
Desactivado	Desativa tanto o SRS como o TruBass.
SRS	Reproduz som tridimensional altamente eficiente.
TruBass (definição de fábrica)	Proporciona graves profundos e ricos utilizando uma nova tecnologia.
TruBass + SRS	Proporciona os efeitos TruBass e SRS.

- 4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- **SRS WOW** (WOW) designa um estado onde FOCUS está ativado e TruBass + SRS estão selecionados para o som envolvente frontal.
- **SRS WOW** é uma marca registrada da SRS Labs, Inc.
- A tecnologia WOW é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.
- O efeito desta função difere dependendo dos sinais.
- Não é possível ajustar o campo sonoro para a audição com fones de ouvido.
- Se você ajustar o campo sonoro com os fones de ouvido conectados, as novas definições entrarão em efeito para o som das caixas acústicas depois que os fones de ouvido forem desconectados.

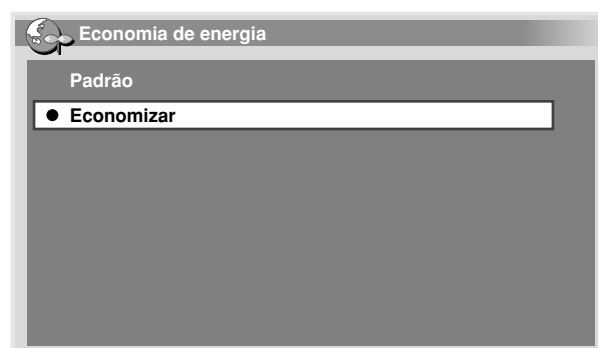
Controle de alimentação

O controle de alimentação proporciona funções convenientes para a alimentação.

Economia de energia

O consumo de energia é economizado mediante a redução do brilho da imagem.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Controle de alimentação" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Economia de energia" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar "Economizar" e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Description
Padrão (definição de fábrica)	Não diminui o brilho da imagem.
Economizar	Diminui o brilho da imagem para economizar energia.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

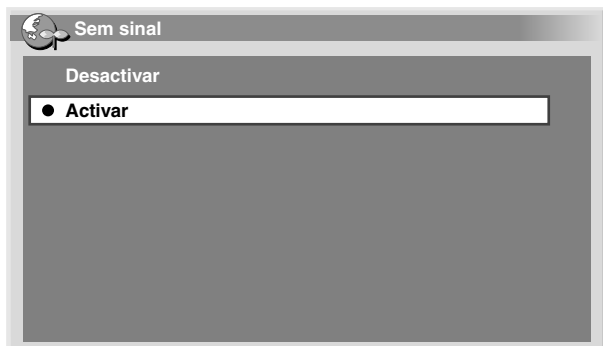
NOTA

- Você também pode selecionar esta função utilizando o menu Home quando a fonte de entrada é um PC.

Sem sinal (apenas no modo AV)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para seleccionar “Controle de alimentação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para seleccionar “Sem sinal” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para seleccionar “Activar” e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivar (definição de fábrica)	Não coloca o sistema no modo de espera.
Activar	Coloca o sistema no modo de espera se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

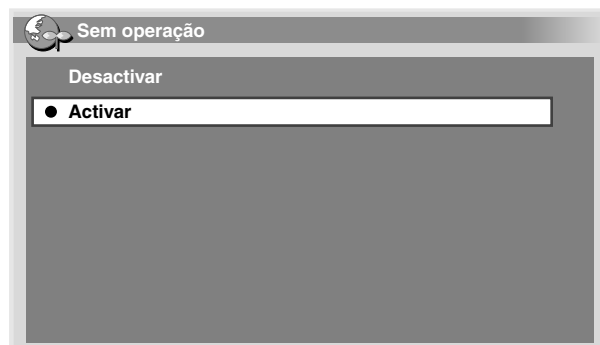
NOTA

- Cinco minutos antes que o sistema seja colocado no modo de espera, uma mensagem aparece cada minuto.
- O sistema pode não ser colocado no modo de espera quando houver sinais de ruído no receiver de mídia após o término de um programa de TV.

Sem operação (apenas no modo AV)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera quando nenhuma operação é realizada durante três horas.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para seleccionar “Controle de alimentação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para seleccionar “Sem operação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para seleccionar “Activar” e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivar (definição de fábrica)	Não coloca o sistema no modo de espera.
Activar	Coloca o sistema no modo de espera se nenhuma operação for realizada durante três horas.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

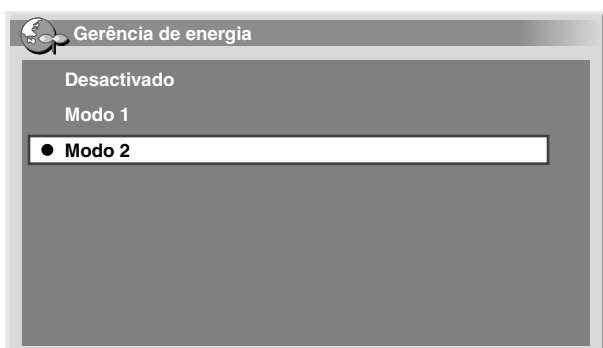
NOTA

- Cinco minutos antes que o sistema seja colocado no modo de espera, uma mensagem aparece cada minuto.

Gerência de energia (apenas no modo PC)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Controle de alimentação” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Gerência de energia” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar “Modo 1” ou “Modo 2” e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivado (definição de fábrica)	Sem gerência de energia
Modo 1	<ul style="list-style-type: none"> • Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal durante oito minutos. • Mesmo que você comece a utilizar o computador e um sinal for recebido de novo, o sistema permanece desligado. • O sistema é ligado de novo pela pressão de STANDBY/ON no monitor de plasma ou no controle remoto. (Consulte a página 23.)
Modo 2	<ul style="list-style-type: none"> • Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal durante oito segundos. • Mesmo que você comece a utilizar o computador e um sinal for introduzido de novo, o sistema permanece ligado. • O sistema é ligado de novo pela pressão de STANDBY/ON no monitor de plasma ou no controle remoto. (Consulte a página 23.)

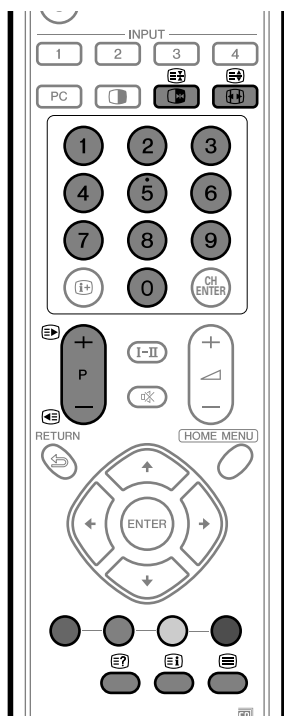
- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- O sistema também é ligado de novo pela pressão de **0 – 9** no controle remoto; no entanto, o sistema sai do modo PC. (Consulte a página 23.)

O que é teletexto?

A função de teletexto transmite páginas de informação e entretenimento para televisores equipados especialmente. O seu sistema de monitor de plasma recebe sinais de teletexto transmitidos pelas redes de TV, e decodifica-o para o formato gráfico para visualização. Notícias, previsão do tempo e esporte, preços da bolsa de valores e apresentações de programas estão entre os muitos serviços disponíveis.



Operação básica do teletexto

Ativação e desativação do teletexto

- 1 Selecione um canal de TV ou fonte de entrada externa que ofereça um programa com teletexto.
- 2 Pressione para exibir o teletexto (tela completa).
- 3 Pressione de novo para exibir o teletexto na tela direita e a imagem normal na tela esquerda.
 - Cada vez que você pressiona , a tela muda como mostrado à esquerda.
 - Se você selecionar um programa sem sinal de teletexto, a mensagem "Não é possível visualizar o teletexto." aparece.

Seleção e operação de páginas de teletexto

Utilize os seguintes botões do controle remoto para selecionar e operar as páginas de teletexto.

Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL):

Você pode selecionar um grupo ou bloco de páginas entre colchetes coloridos na parte inferior da tela pressionando a **cor correspondente (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)** no controle remoto.

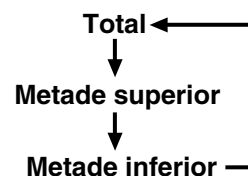
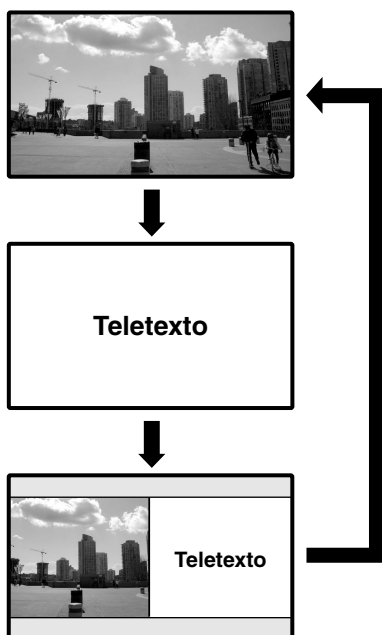
0 – 9:

Selecione qualquer página de 100 a 899 diretamente utilizando **0 – 9**.

/

Selecione a página seguinte ou anterior.

Cada vez que você pressiona , a imagem de teletexto muda como mostrado abaixo.



Para exibir uma informação ocultada como uma resposta a uma pergunta, pressione .

- Pressione de novo para ocultar a informação.

Para interromper a atualização de páginas de teletexto, pressione .

- Pressione de novo para cancelar o modo de retenção.

Exibe uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF.

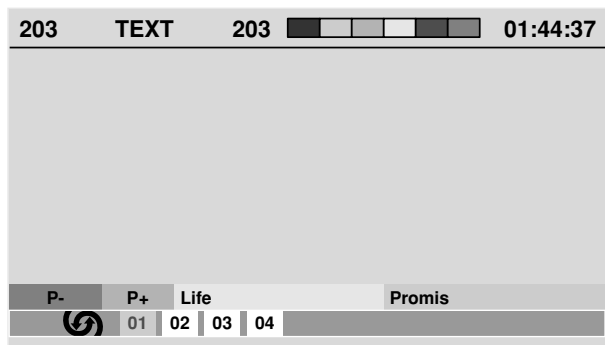
NOTA




- Antes de exibir o teletexto, retorne a tela para o modo de tela-simples.

Exibição de páginas secundárias




Você pode exibir várias páginas secundárias à medida que são transmitidas.

Tela de página secundária



- 1 Pressione  para exibir o teletexto.
 - Se você abrir uma página que contém páginas secundárias, as páginas secundárias são exibidas automaticamente em seqüência.
- 2 Para sair da mudança automática de página secundária, pressione .
 - Logo, você pode mudar as páginas secundárias manualmente pressionando .

NOTA

- Pressione / faz que a página mude e que a tela da página secundária desapareça.
- Pressione  pára a mudança automática da página secundária e realiza a função respectiva do botão.

Você pode conectar muitos tipos de equipamentos externos ao seu sistema de monitor de plasma, como um videocassete, DVD player, computador pessoal, console de jogo e câmera de vídeo. Para ver imagens de um equipamento externo, selecione a fonte de entrada utilizando os botões **INPUT** no controle remoto ou o botão **INPUT** no monitor de plasma.

⚠ ATENÇÃO

- Para proteger todos os equipamentos, sempre desligue o receiver de mídia antes de conectar a um videocassete, DVD player, computador pessoal, console de jogo, câmera de vídeo, ou outro equipamento externo.

✎ NOTA

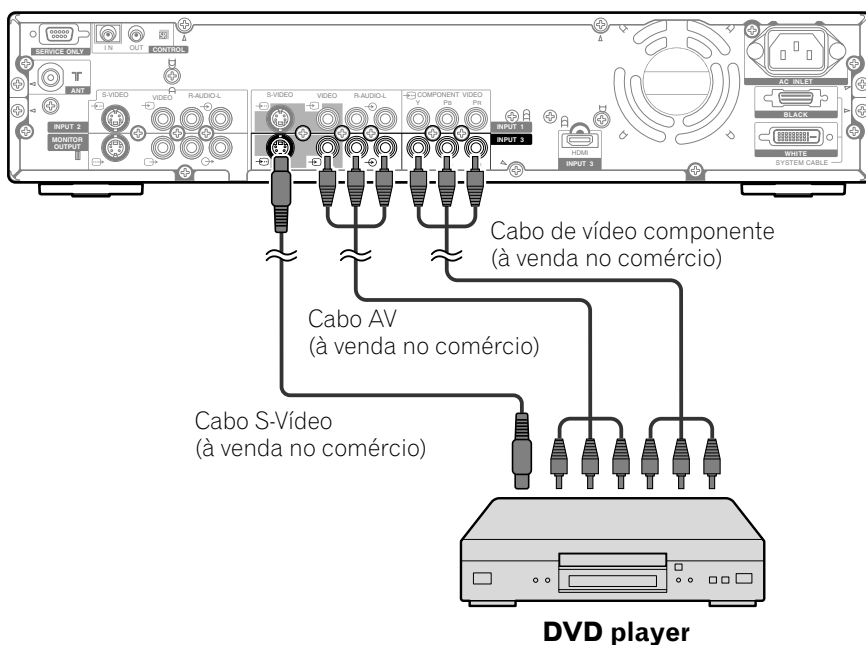
- Consulte o manual de instruções relevante (DVD player, computador pessoal, etc.) cuidadosamente antes de realizar as conexões.

Para assistir uma imagem de DVD

Conexão a um DVD player

Utilize o terminal INPUT 3 para conectar um DVD player e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)



Exibição de uma imagem de DVD

Para ver uma imagem de DVD, pressione **INPUT 3** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA3.



✎ NOTA

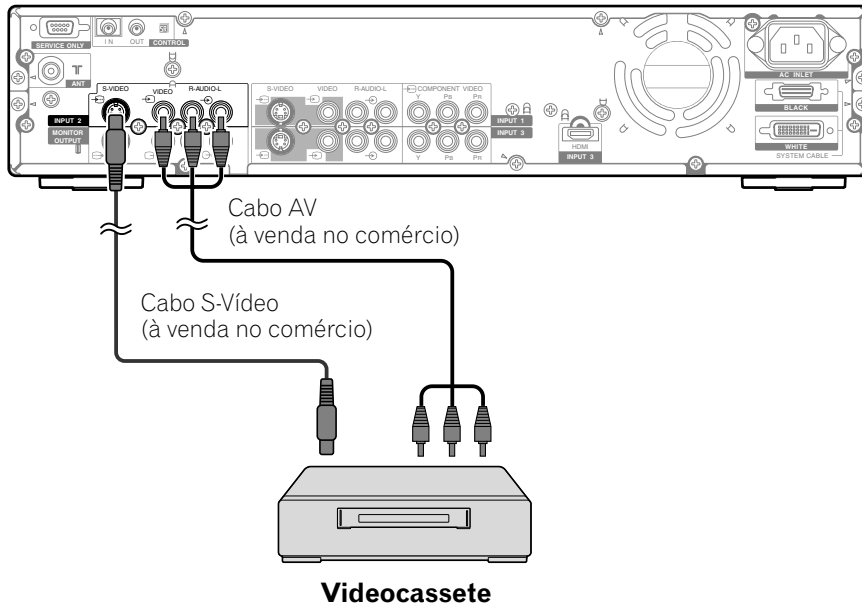
- Consulte o manual de instruções do seu DVD player para o tipo de sinal.
- O terminal INPUT 3 é verificado para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) Vídeo componente, 2) S-Vídeo, 3) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que são realmente usados.

Para assistir uma imagem de videocassete

Conexão a um videocassete

Utilize o terminal INPUT 2 para conectar um videocassete e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)



Exibição de uma imagem de videocassete

Para ver uma imagem de videocassete, pressione **INPUT 2** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA2.



NOTA

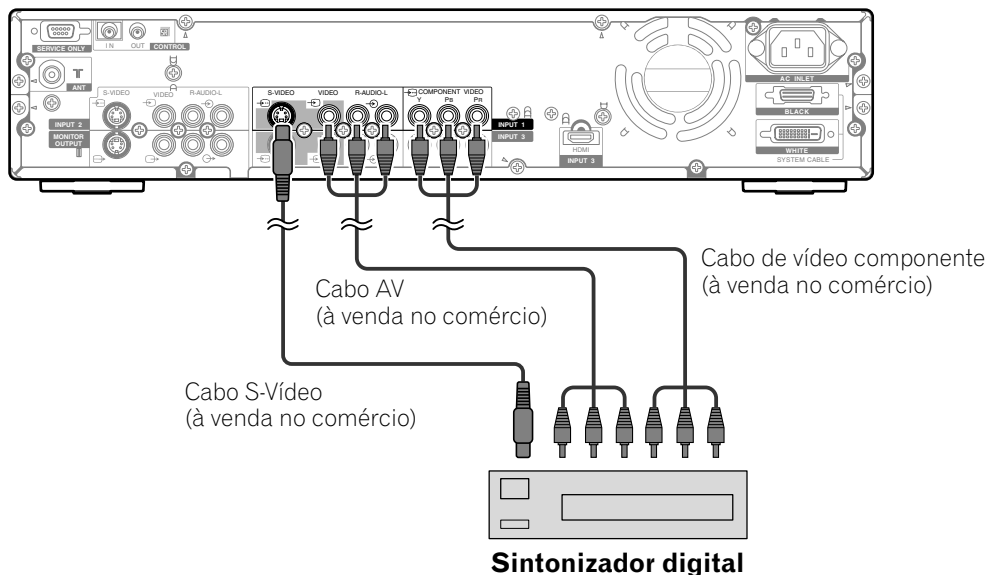
- Consulte o manual de instruções do seu videocassete para o tipo de sinal.
- O terminal INPUT 2 é verificado para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) S-Vídeo, 2) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que são realmente usados.

Para assistir transmissões através de um sintonizador digital

Conexão a um sintonizador digital

Você pode utilizar o terminal INPUT 1 para conectar um sintonizador digital e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)



Exibição de transmissões através de um sintonizador digital

Para ver a imagem de um sintonizador digital, pressione **INPUT 1** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA1.



NOTA

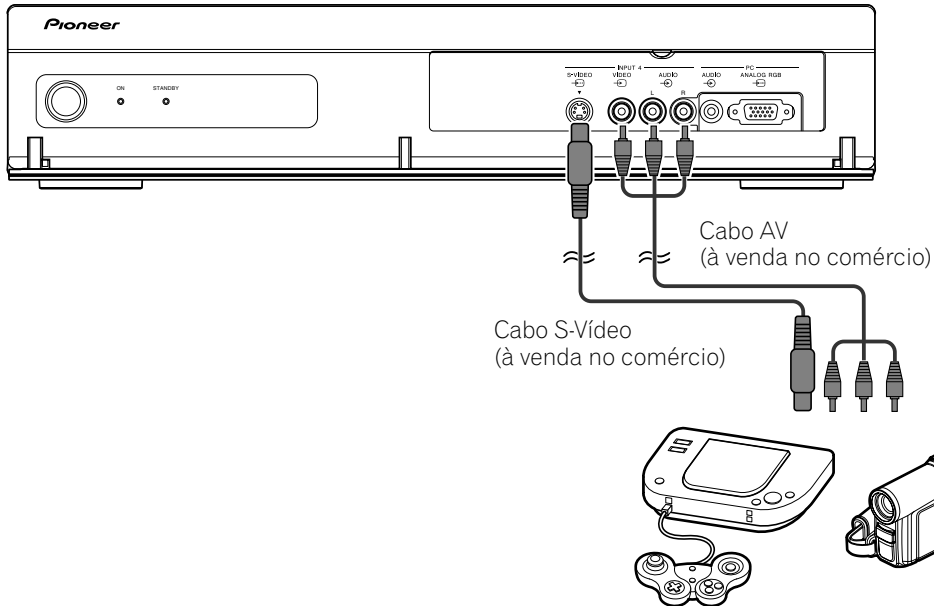
- Consulte o manual de instruções do seu sintonizador digital para o tipo de sinal.
- O terminal INPUT 1 é verificado para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) Vídeo componente, 2) S-Vídeo, 3) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que são realmente usados.

Desfrute de um console de jogo e visualização de imagens de uma câmera de vídeo

Conexão a um console de jogo ou câmera de vídeo

Utilize o terminal INPUT 4 para conectar um console de jogo, câmera de vídeo e outro equipamento audiovisual.

Receiver de mídia (vista frontal)



Console de jogo/Câmera de vídeo

Exibição da imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo

Para ver a imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo, pressione **INPUT 4** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA4.



NOTA

- Os terminais INPUT 4 são verificados para conexões de cabo na seguinte ordem: 1) S-Vídeo, 2) Vídeo.
- Conecte o equipamento externo somente aos terminais que serão realmente usados.

Para assistir a imagem de um computador pessoal

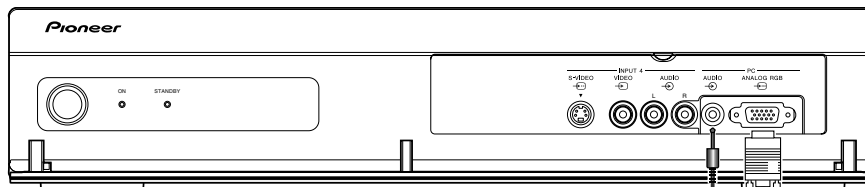
Conexão a um computador pessoal

Utilize os terminais PC para conectar um computador pessoal.

NOTA

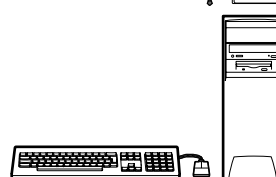
- Os terminais de entrada PC são compatíveis com DDC1/2B.

Receiver de mídia (vista frontal)



Cabo de plugue miniatura estéreo de \varnothing 3,5 mm (à venda no comércio)

Cabo RGB (à venda no comércio)

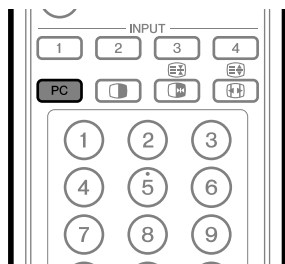


Computador pessoal

Exibição da imagem de um computador pessoal

Para ver a imagem de um computador pessoal, pressione **PC** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar "PC".

Ao conectar a um computador pessoal, o tipo de sinal de entrada correto é detectado automaticamente. Se a imagem do computador pessoal não aparecer claramente, você pode precisar utilizar o menu Configuração automática. Consulte a página 56.



NOTA

- Os terminais PC não podem ser usados para equipamento audiovisual.

Quadro de compatibilidade de computadores

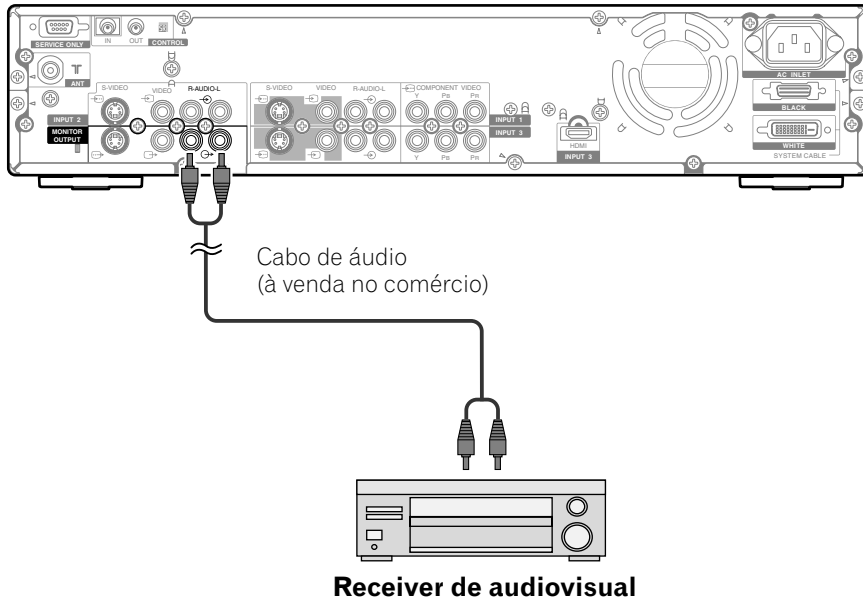
Resolução	Frequência	Observações
720 x 400	70 Hz	
640 x 480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13" (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800 x 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832 x 624	74,5 Hz	Macintosh 16"
1024 x 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19"
1280 x 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Desfrute através do equipamento de áudio conectado

Conexão de um equipamento de áudio

Você pode desfrutar de um som mais potente conectando um equipamento de áudio como um receiver de audiovisual.

Receiver de mídia (vista traseira)



NOTA

- Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções do equipamento de áudio que irá conectar.
- Os sinais são sempre emitidos para o terminal MONITOR OUTPUT, independentemente dos canais e entrada.

Utilização da entrada HDMI

Os terminais INPUT 3 incluem terminais HDMI aos quais os sinais de vídeo e áudio digitais podem ser introduzidos. Para utilizar o terminal HDMI, ative o terminal e especifique os tipos de sinais de vídeo e áudio que serão recebidos do equipamento conectado. Para os tipos dos sinais, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.

Tabela de correlação dos sinais de entrada

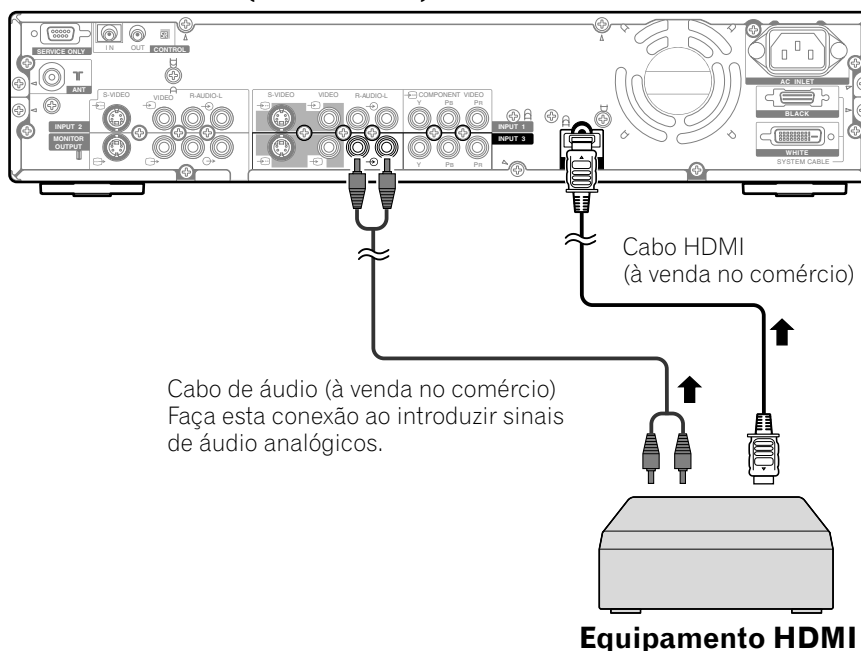
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720(1440)*576i@50Hz
1920*1080i@59,94/60Hz
720*480p@59,94/60Hz
1280*720p@59,94/60Hz
720(1440)*480i@59,94/60Hz

NOTA

- Os sinais de PC estão fora de correspondência.

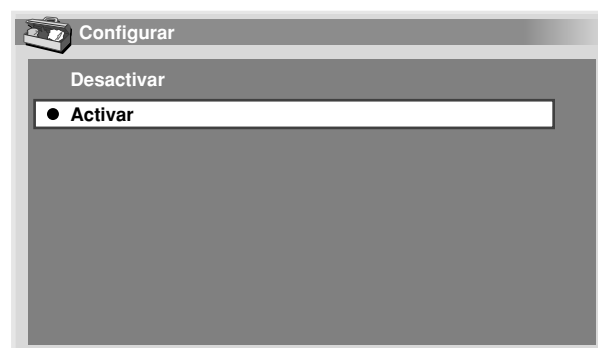
Conexão de equipamento HDMI

Receiver de mídia (vista traseira)



Para ativar o terminal HDMI:

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para seleccionar "Opção" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para seleccionar "Entrada HDMI" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para seleccionar "Configurar" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **▲/▼** para seleccionar "Activar" e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Desactivar (definição de fábrica)	Desativa o terminal HDMI.
Activar	Activa o terminal HDMI.

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Para especificar o tipo de sinais de vídeo digitais:

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Opção” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Entrada HDMI” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Vídeo” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar o tipo dos sinais de vídeo digitais e, em seguida, pressione **ENTER**.



- Se você selecionar “Auto”, será feita uma tentativa para identificar o tipo de sinais de vídeo digitais quando os sinais de vídeo digitais forem recebidos.

Item	Descrição
Auto (definição de fábrica)	Identifica automaticamente os sinais de vídeo digitais introduzidos.
Cor-1	Define o formato dos sinais de vídeo digitais para Componente 4:2:2.
Cor-2	Define o formato dos sinais de vídeo digitais para Componente 4:4:4.
Cor-3	Define o formato dos sinais de vídeo digitais para RGB.

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se você selecionar um parâmetro diferente de “Auto”, faça uma definição que resulte em uma cor natural.
- Se não aparecer nenhuma imagem ou se a imagem aparecer em cores incorretas, especifique um outro tipo de sinal de vídeo digital.
- Para os tipos de sinais digitais a serem especificados, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.

Para especificar o tipo dos sinais de áudio:

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Opção” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Entrada HDMI” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Áudio” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar o tipo de sinais de áudio e, em seguida, pressione **ENTER**.



- Se você selecionar “Auto”, será feita uma tentativa para identificar o tipo de sinais de áudio quando os sinais de áudio forem recebidos.

Item	Descrição
Auto (definição de fábrica)	Identifica automaticamente os sinais de áudio introduzidos.
Digital	Aceita sinais de áudio digitais.
Analogico	Aceita sinais de áudio analógicos.

- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Se nenhum som for produzido, especifique um outro tipo de sinal de áudio.
- Para os tipos de sinais analógicos a serem especificados, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.
- Dependendo do equipamento que será conectado, também pode ser necessário conectar cabos de áudio analógicos.

Conexão dos cabos de controle

Conecte os cabos de controle entre o receptor de mídia e outro equipamento PIONEER com o logotipo **SR**. Assim você pode operar o equipamento conectado enviando comandos do seu controle remoto para o sensor de controle remoto no receptor de mídia.

Depois que os terminais CONTROL IN estiverem conectados, os sensores de controle remoto nos componentes conectados não aceitam os comandos dos seus respectivos controles remotos. Aponte os controles remotos para o sensor de controle remoto no monitor de plasma para operar os outros componentes conectados.

NOTA

- Certifique-se de desligar a alimentação antes de fazer as conexões.
- Complete as conexões de todos os componentes fazendo as conexões dos cabos de controle.

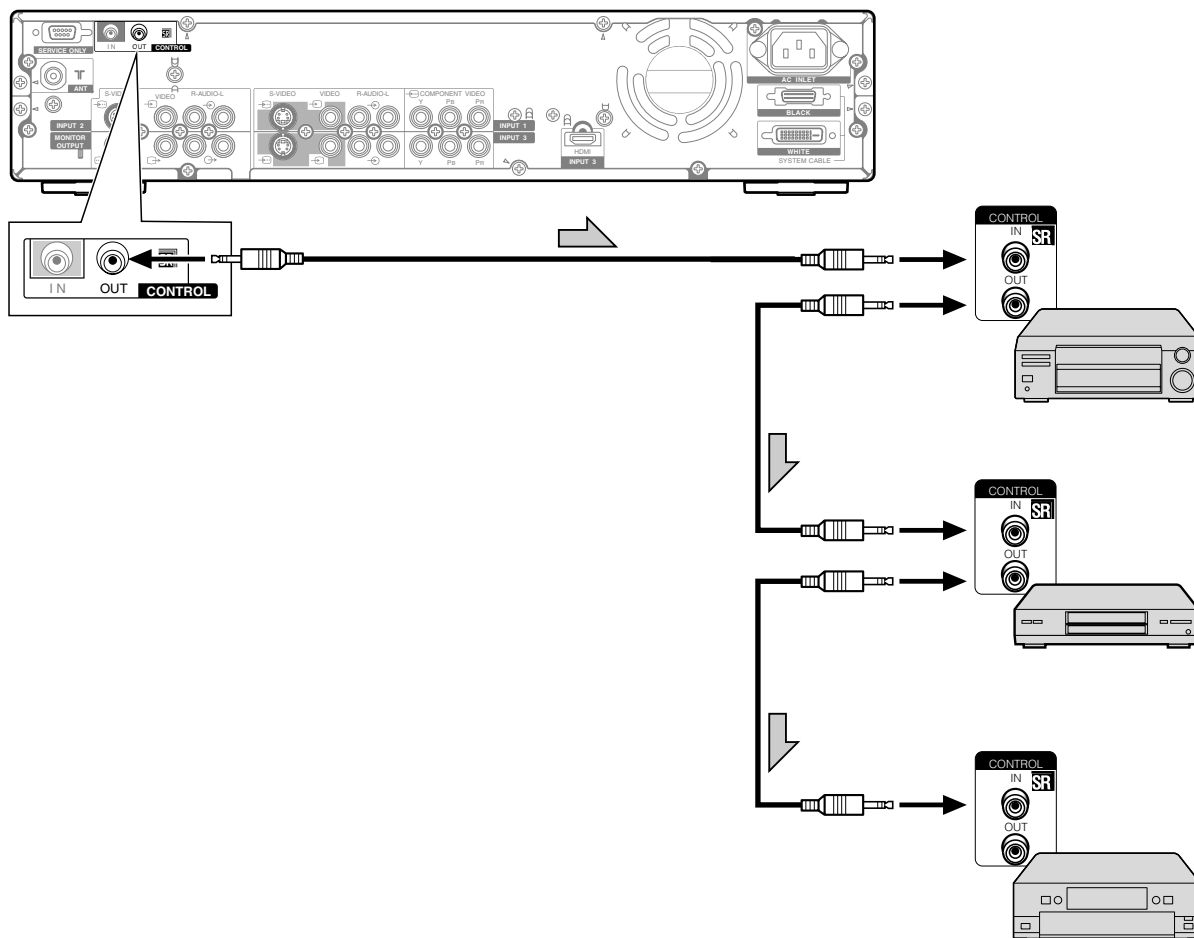
Sobre SR+

O terminal CONTROL OUT na parte traseira do receptor de mídia suporta a função **SR+** que permite operações ligadas com um receptor de audiovisual PIONEER. A função **SR+** tem recursos como a operação de ligação e comutação de entrada e a exibição do modo de som envolvente DSP. Para maiores informações, consulte o manual de instruções do receptor de audiovisual PIONEER que suporta o **SR+**.

NOTA

- Durante a conexão através de **SR+**, o volume neste sistema é minimizado temporariamente.

Receptor de mídia (vista traseira)

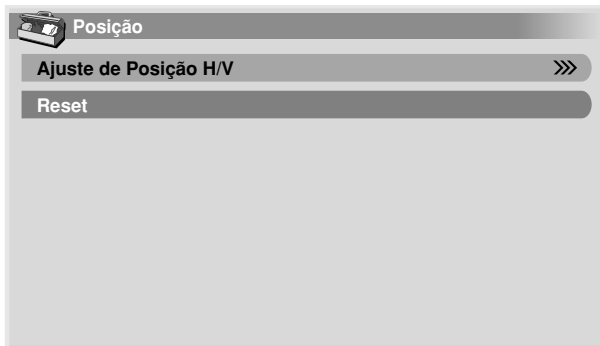


Os cabos de controle (à venda no comércio) são cabos monofônicos com plugues miniaturas (sem resistência).

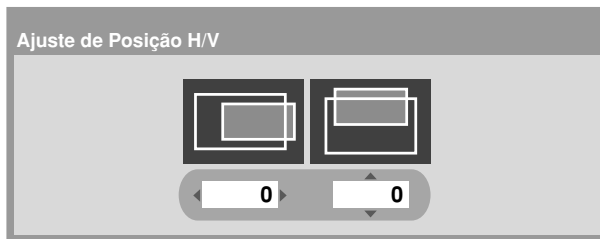
Ajuste das posições da imagem (apenas modo AV)

Ajuste as posições horizontal e vertical das imagens no monitor de plasma.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Opção" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Posição" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar "Ajuste de Posição H/V" e, em seguida, pressione **ENTER**.



- 5 Pressione **▲/▼** para ajustar a posição vertical ou pressione **◀/▶** para ajustar a posição horizontal.



- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

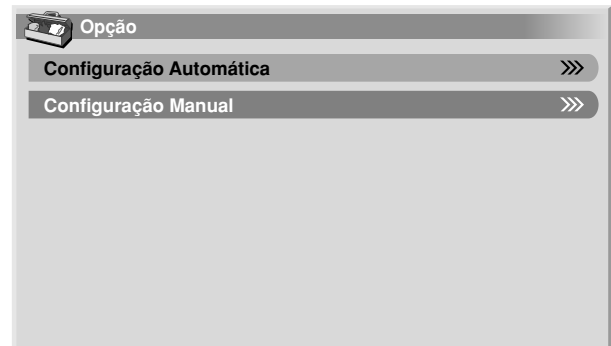
NOTA

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione **▲/▼** para selecionar "Reset" no passo 4 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione **▲/▼** para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- Os ajustes são armazenados separadamente de acordo com a fonte de entrada.

Ajuste automático das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)

Utilize a configuração automática para ajustar automaticamente as posições e relógio das imagens de um computador pessoal.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Opção" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Configuração Automática" e, em seguida, pressione **ENTER**.



- A configuração automática começa.

- 4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

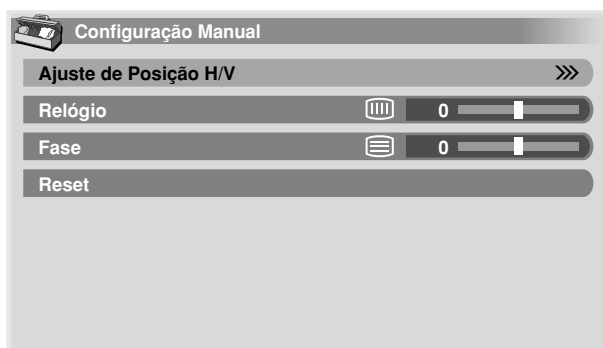
NOTA

- No fim da configuração automática, a mensagem "Configuração automática concluída" aparece.
- A configuração automática pode falhar com uma imagem de PC composta por padrões similares ou monocromos. No caso de falha, mude a imagem do PC e tente de novo.
- Certifique-se de conectar o computador ao receiver de mídia e de ligá-lo antes de iniciar a configuração automática.

Ajuste manual das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)

Usualmente você pode ajustar facilmente as posições e relógio das imagens utilizando a configuração automática. Utilize a configuração manual para otimizar as posições e relógio das imagens quando for necessário.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Opção” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Configuração Manual” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar o item que deseja ajustar e, em seguida, pressione **ENTER**.



- 5 Pressione **←/→** (e **▲/▼**) para fazer o ajuste.
 - Utilize **▲/▼** apenas quando ajustar a posição vertical depois de selecionar “Ajuste de Posição H/V”.
- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione **▲/▼** para selecionar “Reset” no passo 4 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione **▲/▼** para selecionar “Sim” e, em seguida, pressione **ENTER**.

Definição do sistema de cores (apenas modo AV)

Se uma imagem não aparecer claramente, selecione outro sistema de cores (por exemplo, PAL, NTSC).

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar “Opção” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar “Sistema de cores” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar um sistema de sinal de vídeo e, em seguida, pressione **ENTER**.



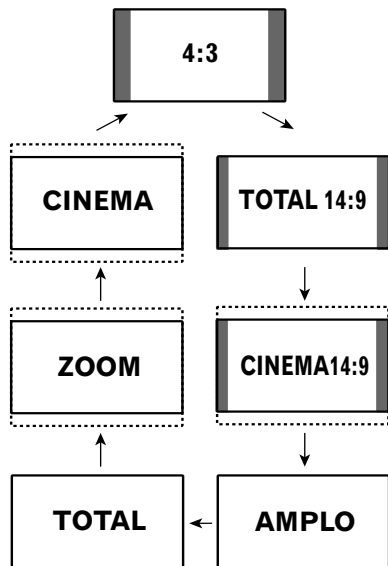
- Você pode selecionar entre “Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC”, “4.43NTSC”, “PAL-M” ou “PAL-N”.
- Com “Auto” selecionado, os sinais de entrada são identificados automaticamente.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

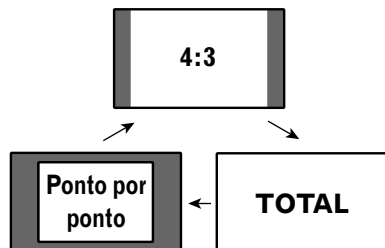
NOTA

- A definição de fábrica é “Auto”.
- Você precisa realizar a definição do sistema de cores para cada ENTRADA de 1 a 4.
- Para a definição do sistema de cores para cada canal, consulte as páginas 31 e 32.

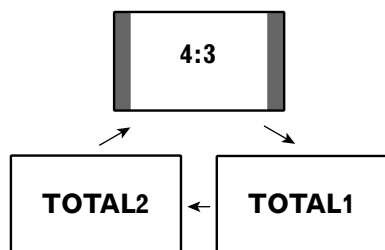
Modo AV



Modo PC exceto para sinais XGA



Modo PC para sinais XGA



Seleção do tamanho da tela

Seleção manual

Pressione **[F4]** para mudar entre as opções de tamanho de tela selecionáveis para o tipo de sinais de vídeo recebidos atualmente.

- Cada vez que você pressiona **[F4]**, a seleção é mudada.
- Os tamanhos de tela selecionáveis diferem dependendo dos tipos dos sinais de entrada.

Modo AV

Item	Descrição
4:3	Para imagens 4:3 “normais”. Uma máscara lateral aparece em cada lado.
TOTAL 14:9	Para imagens 14:9 espremidas. Uma máscara lateral fina aparece em cada lado.
CINEMA 14:9	Para imagens 14:9 em caixa de letra. Uma máscara lateral fina aparece em cada lado, e você também pode ver barras nas partes superior e inferior com alguns programas.
AMPLO	Neste modo, a imagem é estendida progressivamente para cada lado da tela.
TOTAL	Para imagens 16:9 espremidas.
ZOOM	Para imagens 16:9 em caixa de letra. Podem aparecer barras nas partes superior e inferior com alguns programas.
CINEMA	Para imagens 14:9 em caixa de letra. Podem aparecer barras nas partes superior e inferior com alguns programas.

Modo PC exceto para sinais XGA

Item	Description
4:3	Enche a tela sem alterar a razão de aspecto do sinal de entrada.
TOTAL	Exibição de tela total 16:9
Ponto por ponto	Iguala o sinal de entrada com o mesmo número de pixels da tela.

Modo PC para sinais XGA

(Ex. Entrada de 1024 x 768 no PDP-505HDG)

Item	Description
4:3	Iguala o sinal de entrada com o mesmo número de pixels da tela. Otimizado para exibição em 1024 x 768
TOTAL1	Exibição de tela total 16:9 Otimizado para exibição em 1024 x 768
TOTAL2	Para exibição de sinal amplo Utilize quando exibir com uma resolução de sinal de 1280 x 768.



NOTA

- As especificações dadas para o modo PC são para o PDP-505HDG. Para o PDP-435HDG, o número de pixels da tela é diferente e, portanto, o processamento dos sinais e condições de visualização atuais variam levemente.

Seleção automática

Se você definir “WSS” e “Modo 4:3” no menu Opção, o modo de tela ótimo é selecionado automaticamente para cada sinal de vídeo que contém informações WSS.

Sinalização de tela ampla (WSS) (apenas modo AV)

O WSS permite que o sistema comute automaticamente entre os diferentes formatos de tela.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Opção” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “WSS” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Activado” e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Activado	Ativa a função WSS.
Desactivado (definição de fábrica)	Desativa a função WSS.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Selecione manualmente um tamanho de tela apropriado se uma imagem não mudar automaticamente para um formato de tela correto.
- Quando o sinal de vídeo não contém informação WSS, a função não funcionará mesmo que “Activado” seja selecionado.

Razão de aspecto da imagem (apenas modo AV)

Com "Activado" selecionado para a função WSS, selecione o formato de exibição para entrada de sinal com razão de aspecto 4:3.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Opção" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Modo 4:3" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar "Modo 4:3" ou "AMPLO" e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Description
4:3	Mantém a razão de aspecto 4:3 e mostra máscaras laterais.
AMPLO (definição de fábrica)	Imagem ampla sem máscaras laterais.

4:3



AMPLO



- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Mudança do brilho em ambos lados da tela (Máscara lateral)

Com o tamanho de tela 4:3/TOTAL 14:9/CINEMA 14:9 selecionado para o modo AV, você pode mudar o brilho das máscaras laterais cinzas que aparecem em ambos lados da tela.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Opção" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar "Máscara lateral" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 4 Pressione **▲/▼** para selecionar o parâmetro desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



Item	Descrição
Fixa (definição de fábrica)	Sempre ajusta o mesmo brilho para as máscaras laterais cinzas.
Auto	Ajusta o brilho das máscaras laterais cinzas de acordo com o brilho das imagens.

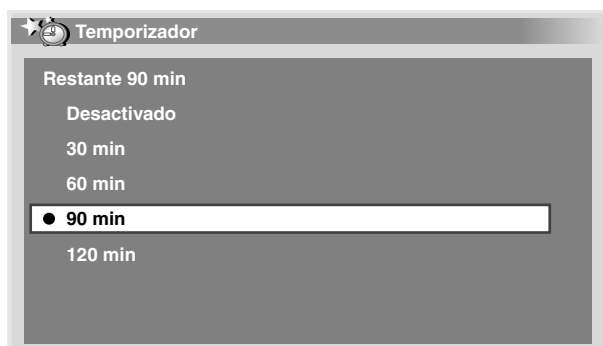
- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

Definições de ajustes úteis

Temporizador

Quando o tempo selecionado expira, o temporizador coloca o sistema automaticamente no modo de espera.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar "Temporizador" e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **▲/▼** para selecionar o tempo desejado e, em seguida, pressione **ENTER**.



- Você pode selecionar entre "Desactivado" (cancelar), "30 min", "60 min", "90 min" e "120 min".

- 4 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Cinco minutos antes que o tempo selecionado expire, o tempo restante aparece cada minuto.
- Para verificar o tempo restante, realize os passos 1 e 2.

Utilização de uma senha (apenas modo AV)

Este sistema oferece uma função de bloqueio parental para impedir que crianças assistam programas inadequados. Você precisa introduzir uma senha para assistir programas com "Bloqueio" especificado. Antes de sair da fábrica, o sistema é predefinido com a senha "1234". No entanto, você pode mudar a senha livremente.

Quando você utilizar o menu Home e selecionar "Instalação automática", "Configuração da programação" ou "Senha", aparecerá uma tela pedindo a introdução da senha para impedir que outras pessoas alterem as suas definições.

Introdução de uma senha

Caso tenha bloqueado um canal com o bloqueio parental ou se a introdução da senha for pedida quando tentar abrir um menu, introduza a senha correta.

- 1 Introduza a senha correta de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.



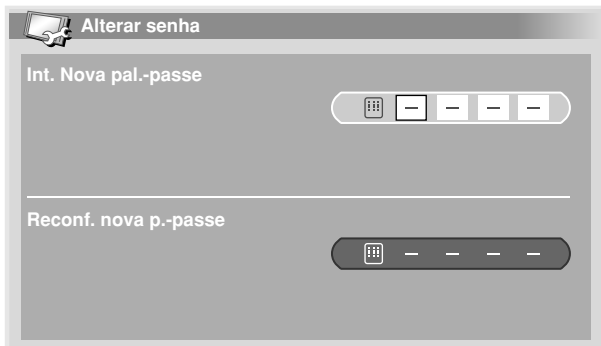
NOTA

- Se você introduzir uma senha errada três vezes, a mensagem "Palavra-passe inválida." aparecerá e o menu será fechado. Para exibir a tela de introdução de senha de novo para desbloquear a senha, selecione o canal bloqueado ou abra o menu de novo.

Mudança da senha

Utilize o seguinte procedimento para mudar a senha.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Senha” e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a senha atual de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Alterar senha” e, em seguida, pressione **ENTER**.



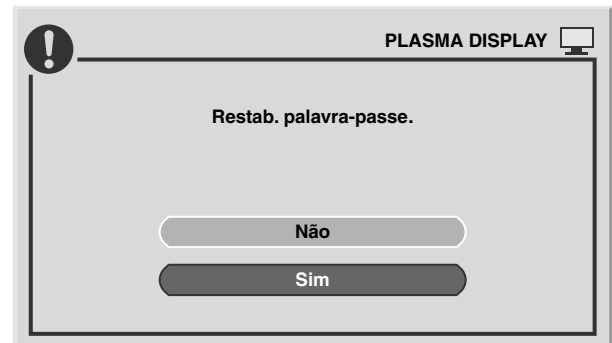
- 5 Introduza a nova senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- 6 Introduza a mesma senha introduzida no passo 5.
 - Se uma senha diferente for introduzida, a operação volta ao passo 5 para a reintrodução desde o começo.
 - Se você falhar três vezes na mudança da senha, introduzindo senhas erradas, o menu será fechado.
- 7 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- Anote a nova senha definida e guarde-a à mão.

Reinicialização da senha

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Pressione **↑/↓** para selecionar “Configuração” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 3 Pressione **↑/↓** para selecionar “Senha” e, em seguida, pressione **ENTER**.
 - A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 – 9**.
- 4 Pressione **↑/↓** para selecionar “Reset” e, em seguida, pressione **ENTER**.



- 5 Pressione **↑/↓** para selecionar “Sim” e, em seguida, pressione **ENTER**.
- 6 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

NOTA

- [O procedimento acima reinicializa a senha à sua definição de fábrica \(1234\).](#)

Sugerimos que você escreva a senha para não se esquecer dela.

PDP-505HDG/PDP-435HDG
N° da sua senha:



Se você se esquecer da senha

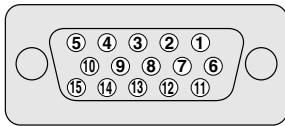
Quando a mensagem “Int. sua pal.-passe” for exibida no passo 3 acima, pressione o botão **ENTER** no controle remoto durante 3 segundos ou mais. A senha volta a “1234”.

Localização e solução de problemas

Problema	Solução possível
<ul style="list-style-type: none"> • Não há alimentação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o monitor de plasma e o receiver de mídia estejam conectados corretamente. (Consulte a página 19.) • O cabo de alimentação não está desconectado? (Consulte a página 22.) • A alimentação principal foi ligada? (Consulte a página 23.) • Verifique se pressionou os botões 0 – 9 ou ⏻ no controle remoto. (Consulte a página 23.) • Se o indicador no sistema estiver iluminado em vermelho, pressione 0 – 9 ou ⏻ no controle remoto.
<ul style="list-style-type: none"> • Aparecem retângulos verdes e vermelhos alternativamente na tela. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo de sistema não está desconectado ou quase desconectado? (Consulte a página 19.)
<ul style="list-style-type: none"> • O sistema não pode ser operado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Influências externas como iluminação, eletricidade estática, etc., pode causar um mau funcionamento. Neste caso, opere o sistema depois de ligar o monitor de plasma e o receiver de mídia, ou desconecte o cabo e alimentação e conecte-o de novo depois de 1 ou 2 minutos.
<ul style="list-style-type: none"> • O controle remoto não funciona. 	<ul style="list-style-type: none"> • As pilhas estão instaladas com as polaridades (+, –) nas direções corretas? (Consulte a página 21.) • As pilhas não estão esgotadas? Troque por pilhas novas. (Consulte a página 21.) • Opere o controle remoto apontando-o para o sensor de controle remoto no monitor de plasma. (Consulte a página 16.) • Está utilizando-o sob uma iluminação forte ou fluorescente? • Há reflexão de luz fluorescente no sensor de controle remoto?
<ul style="list-style-type: none"> • Não há imagem nem áudio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a fonte de entrada para vídeo ou PC não foi selecionada desintencionalmente embora você quisesse assistir um canal de TV. (Consulte a página 24.) • Verifique se não selecionou um canal bloqueado com o bloqueio parental. (Consulte a página 33.) Introduza uma senha para cancelar o bloqueio parental temporariamente. (Consulte a página 61.)
<ul style="list-style-type: none"> • Não há imagem. 	<ul style="list-style-type: none"> • As conexões com os outros componentes estão corretas? (Consulte as páginas 47 a 54.) • Um sinal de PC incompatível não está sendo introduzido? (Consulte a página 51.)
<ul style="list-style-type: none"> • As imagens aparecem mas o áudio não é produzido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se não selecionou o volume mínimo. (Consulte a página 25.) • Verifique se não emudeceu o som. (Consulte a página 25.) • Quando utilizar um vídeo ou PC como a fonte de entrada, verifique se o terminal de áudio também está conectado. (Consulte as páginas 47 a 51 e 53.) • Verifique o sistema de som selecionado para o canal de TV onde o problema ocorreu. (Consulte a página 32.) Selecione de novo o sistema de som correto.
<ul style="list-style-type: none"> • O som está invertido entre os canais direito e esquerdo. • O som é produzido somente por uma caixa acústica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se as conexões dos cabos de alto-falante não estão invertidas entre os canais direito e esquerdo ou se o cabo de alto-falante de qualquer caixa acústica não foi desconectado. (Consulte as páginas 12 e 20.) • O balanço foi ajustado corretamente? (Consulte a página 41.)
<ul style="list-style-type: none"> • A imagem é cortada. 	<ul style="list-style-type: none"> • A posição da imagem está correta? (Consulte as páginas 56 e 57.) • O tamanho de tela correto foi selecionado? (Consulte a página 58.)
<ul style="list-style-type: none"> • Cor estranha, cor clara, cor escura ou desajuste das cores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o tom da imagem. (Consulte as páginas 36 a 40.) • O ambiente não está muito brilhante? A imagem pode parecer escura em um ambiente muito brilhante. • Verifique a definição do sistema de cores. (Consulte as páginas 32 e 57.)
<ul style="list-style-type: none"> • A alimentação é desligada repentinamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • A temperatura interna do sistema aumentou. Retire quaisquer objetos que estejam bloqueando as aberturas de ventilação ou limpe as aberturas. (Consulte as páginas 16 e 17.) • Verifique a definição de controle de alimentação. (Consulte as páginas 43 e 44.) • Verifique a definição do temporizador. (Consulte a página 61.)

Código	Mensagem	Verifique
SD04	A desligar. Temperatura interna demasiado elevada. Verifique a temperatura PDP.	Verifique se a temperatura ambiente do monitor de plasma está alta.
SD05	A desligar. Os circuitos de protecção interna estão activados. Ocorreu uma diminuição do tamanho no cabo das colunas?	Verifique as conexões dos cabos de alto-falante entre o monitor de plasma e as caixas acústicas.
SD11	A desligar. Temperatura interna demasiado elevada. Verifique a temperatura à volta do receptor.	Verifique se a temperatura ambiente do monitor de plasma e do receptor de mídia está alta.

Nomes dos sinais para o conector miniatura D-sub de 15 pinos



(Vista frontal)

Nº do pino	Nome do sinal
①	R
②	G
③	B
④	Não conectado
⑤	Não conectado
⑥	GND (terra)
⑦	GND (terra)
⑧	GND (terra)
⑨	+5V
⑩	GND (terra)
⑪	Não conectado
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL

NOTA

- Uma adaptador Macintosh pode ser necessário para uso com alguns computadores Macintosh.

Seleções de alocação de canais padrões para países e regiões

País / Região	Seleção de alocação de canais padrões
Formosa	Cabo (Tipo EUA)
Hong Kong	Normal
Filipinas	Cabo (Tipo EUA)
Tailândia	Normal
Malásia	Normal
Cingapura	Normal
Indonésia	Normal
Arábia Saudita	Normal
Israel	Normal
Líbano	Normal
Emirados Árabes Unidos	Normal
México	Cabo (Tipo EUA)
Chile	Cabo (Tipo EUA)
Brasil	Cabo (Tipo EUA)
Austrália	Normal
Nova Zelândia	Normal
Egito	Normal
África do Sul	Normal


Especificações

Item	Monitor de plasma de 50", Modelo: PDP-505PG	Monitor de plasma de 43", Modelo: PDP-435PG
Número de pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Amplificador de áudio	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Sistema de som envolvente	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Requisitos de energia	110–240 V ~, 50/60 Hz, 363 W (0,4 W no modo de espera)	110–240 V ~, 50/60 Hz, 298 W (0,4 W no modo de espera)
Dimensões	1270 (L) × 737 (A) × 93 (P) mm	1120 (L) × 652 (A) × 93 (P) mm
Peso	32,8 kg	26,8 kg

Item	Receiver de mídia, Modelo: PDP-R05G		
Sistema de cores	PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N		
Função de TV	Sistema de recepção	PAL: B/G, D/K, I, M, N SECAM: B/G, D/K NTSC: M 4.43NTSC: M	
	Sintonizador	VHF/UHF	44,25–863,25 MHz
		CATV	Hiper-banda, canais S1–S41
	Predefinição automática dos canais	99 canais (Normal), 68 canais (Ar, Tipo EUA), 125 canais (Cabo, Tipo EUA), Predefinição automática	
	Múltiplex de áudio	Sistema NICAM/A2/BTSC	
Terminais	Traseiros	INPUT 1	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV
		INPUT 2	Entrada S-VIDEO, entrada AV
		INPUT 3	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV, entrada HDMI
		Antena	75 Ω Tipo Din para entrada VHF/UHF
	Frontais	INPUT 4	Entrada S-VIDEO, entrada AV
		PC	D-Sub miniatura de 15 pinos, entrada de áudio
Terminal MONITOR OUTPUT	(traseiro)	Saída S-VIDEO, saída AV	
Requisitos de energia	110–240 V ~, 50/60 Hz, 35 W (0,4 W no modo de espera)		
Dimensões	420 (L) × 90 (A) × 295 (P) mm		
Peso	4,9 kg		

- O desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Marcas registradas

- FOCUS, WOW, SRS e o símbolo  são marcas registradas da SRS Labs, Inc. As tecnologias FOCUS e SRS são incorporadas sob licença da SRS Labs, Inc.
- Este produto inclui fontes FontAvenue® licenciadas pela NEC Corporation. FontAvenue é uma marca registrada da NEC Corporation.
- Microsoft é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas ou nomes comerciais da HDMI Licensing LLC.
- Os nomes das empresas ou instituições são marcas registradas ou nomes comerciais das respectivas empresas ou instituições.

重要



這個等邊三角形內帶有箭頭的閃電標誌旨在警告用戶，本產品內存在沒有被絕緣的“危險電壓”，足以引起觸電的危險。



注意：
為防止觸電，請不要打開機殼（或後蓋）。機內無用戶可維修的部件。維修相關事宜請與有資格的專業人士聯繫。



這個等邊三角形內的感嘆號標誌旨在提醒用戶注意本機附帶的資料中有關於操作和維護（修理）的重要說明。

注意： 電源開關處在OFF位置時，並沒有完全把本機與電源分隔。所以在安裝本機時，請將本機安裝在易於接近插頭的位置，在緊急情況時，可以很快地拔出電源插頭。長期不使用時，請從牆上插座拔出電源插頭。

警告： 本設備不具備防水功能，為防止火災或觸電事故，請不要將本設備暴露在雨中或放置在潮濕的地方，也不要放置在水源附近（例如花瓶、花盆、化妝盒和藥瓶等）。

註： 本設備已經按FCC標準的第15部分進行過測試，符合對B數位設備的限制。這些限制的制定是為對室內安裝時產生有害的干擾提供適當的保護。本設備產生、使用和輻射射頻能量，如果沒有按照說明來安裝和使用，可能對無線電通訊產生有害的干擾。不過，我們不保證在特定的安裝條件下就不會產生干擾。如果本設備確實對無線電或電視接收產生了有害的干擾（這一點可以用開關本設備來判斷），我們建議用戶使用下面方法中的一條或多條來嘗試解決問題：

- 重新調節接收天線的方向或將天線重新安放。
- 增大設備和接收器之間的間隔。
- 將設備與接收器連接到不同的電路。
- 聯絡經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員尋求幫助。

用戶請注意

對本設備未經授權的改動可能會使用戶操作本設備的權利無效。

注意： 本機隨附之電源線必須連接至110伏的AC電源插座。

注意：

當使用雜訊濾波器和連接器把部件與其他設備相連時，本產品符合FCC標準。為防止與電氣設備（比如收音機和電視）產生電磁干擾，請使用雜訊濾波器和連接器來進行連接。

聯邦通訊法規符合性聲明

本機符合FCC Part 15規定。在運作時可符合下列兩項條件：(1)本機不產生有害之干擾，及 (2)能夠忍受任何所接收之干擾，包含因不當操作而產生之干擾。

產品名稱：高畫質電漿電視
 (電漿電視螢幕)
 (媒體接收器)



型號： PDP-505HDG / PDP-435HDG
 (PDP-505PG) / (PDP-435PG)
 (PDP-R05G) / (PDP-R05G)

產品類別：Class B個人電腦&週邊
責任方：PIONEER ELECTRONICS (USA), INC.,
Customer Support Div.
地址：P.O. BOX 1760, LONG BEACH, CA., 90801-
1760 U.S.A.
電話：(800)421-1625
商務客戶網址
<http://www.PioneerUSA.com>

警告：剛開始將本機插入電源前，請仔細閱讀下一節的說明。電源電壓因國家和地區而異。切記在使用本機時使當地電源電壓與寫在本機後面板上的所需電壓〔如230V或120V〕保持一致。

警告：本產品裝備有三線接地（地線）型插頭。這種插頭帶有第三個（接地、地線）插腳，只能插入接地（地線）型的電源插座。這是一個安全特性。如果您無法將插頭插入插座，請聯絡電氣維修人員以更換您的老式插座。請不要捨棄接地（地線）型插座的安全設計目的。

如下所示的符號會出現在本產品的標籤上。它們旨在警告本設備的操作人員和維修人員注意可能存在的潛在危險情況。

<p style="text-align: center;"> 警告</p> <p>該符號表示可能會造成人員受傷或物品損壞的行為。</p> <p style="text-align: center;"> 注意</p> <p>該符號表示可能會造成嚴重人員傷亡的行為。</p>
--

警告：切勿將明火源（例如點燃的蠟燭）放置於本設備上。如果明火源意外地倒下，那麼在本設備上擴散開的火焰會導致火災。

通風：在安裝本機時，要確保在本機周圍留有空間通風，以改善散熱條件（關於所需空間的最小要求，請參閱第16頁和第17頁）。

警告：外殼上的縫隙和開口是用於通風散熱的，以確保本機的可靠運行、並防止機體過熱。

爲了防止發生火災，本機的開口之處絕對不能被堵塞或者用報紙、桌布或窗簾等物品覆蓋。也不能將本設備放在厚地毯、床鋪、沙發、或者堆積很厚的紡織品上。

感謝您購買先鋒 (Pioneer) 產品。

請仔細閱讀本份操作手冊，以了解如何正確操作您所購買的電漿電視。在您閱讀完後，請將手冊置於安全的地方以備未來參考。在某些國家或地區，電源插頭和插座的形狀可能會與圖例中所示不同。不過在連接方法及本機操作等方面均為相同。

01 重要使用指南	
02 安全注意事項	
03 操作注意事項	
04 隨機配件	
電漿電視螢幕	11
媒體接收器	11
05 部件名稱	
電漿電視螢幕	12
媒體接收器	13
遙控器	15
06 準備	
遙控器的容許操作範圍	16
安裝電漿電視螢幕	16
安裝媒體接收器	17
垂直安裝媒體接收器	18
架設系統	19
如何佈線	20
使用遙控器	21
遙控器注意事項	21
裝入電池	21
電池注意事項	21
基本連接操作	22
連接天線	22
連接電源線	22
07 觀看電視	
打開電源	23
關閉電源	23
切換頻道	24
改變音量和聲音	25
使用多畫面功能	27
子母畫面	27
靜止影像	27
08 基本調整設定	
使用選單	28
AV模式選單	28
電腦模式選單	29
選單操作按鈕	30
自動設定電視頻道	30
使用自動安裝	30
使用自動搜尋	31
手動設定電視頻道	31
使用手動調整	31
標記電視頻道	33
設定親子鎖定	34
分類預設電視頻道	34
語言設定	34
AV選擇	35
影像調整	36
PureCinema (循序掃描)	37
色溫調整	37
MPEG NR	38
DNR	39
CTI	39
DRE	40
色彩管理	40
聲音調整	41
FOCUS	41
前置環繞	42
電源控制	42
省電設定	42
無信號關機模式 (僅適用於影音模式)	43
無操作關機模式 (僅適用於影音模式)	43
電源管理 (僅適用於電腦模式)	44

09 使用廣播視訊功能		11 其他調整設定	
什麼是廣播視訊？	45	調整影像位置（只適用於AV模式）	56
廣播視訊基本操作	45	自動調整影像位置和掃描頻率	56
打開和關閉廣播視訊	45	（只適用於電腦模式）	56
選擇和操作廣播視訊頁面	45	手動調整影像位置和掃描頻率	57
顯示子頁面	46	（只適用於電腦模式）	57
10 享用外部設備		視頻系統設定（只適用於AV模式）	57
觀看DVD影像	47	選擇螢幕尺寸	58
連接DVD放影機	47	手動選擇	58
顯示DVD影像	47	自動選擇	59
觀看錄影機影像	48	寬螢幕訊號（WSS）（只適用於AV模式）	59
連接錄影機	48	畫面比例（只適用於AV模式）	60
顯示錄影機影像	48	改變螢幕兩邊亮度（側邊遮罩）	60
通過數位調諧器觀看電視廣播	49	睡眠定時器	61
連接數位調諧器	49	使用密碼（只適用於AV模式）	61
通過數位調諧器顯示電視廣播	49	輸入密碼	61
享用遊戲機主機和觀看攝錄機影像	50	修改密碼	62
連接遊戲機主機或攝錄機	50	重設密碼	62
顯示遊戲機主機或攝錄機影像	50	12 附錄	
觀看個人電腦影像	51	故障排除	63
連接個人電腦	51	各國及各地區之標準「頻道分配」選取	65
顯示個人電腦影像	51	規格	66
電腦相容性清單	51		
享用連接音頻設備	52		
連接音頻設備	52		
使用HDMI輸入	53		
連接控制線	55		
關於SR+	55		

為能盡情地享用此款Pioneer PureVision的PDP-505HDG/PDP-435HDG型高畫質電漿電視，請先仔細閱讀以下資訊。使用Pioneer PureVision的PDP-505HDG/PDP-435HDG，即確保您擁有了一台壽命長和高度可靠的高畫質電漿電視。為了獲得極其優越的影像品質，此款先鋒牌（Pioneer）高畫質電漿電視採用了最新的設計和結構，並使用非常精密、異常先進的科技。在其整個使用壽命，此款先鋒牌（Pioneer）PDP-505HDG/PDP-435HDG的亮度退化現象與其他螢幕一樣是非常緩慢的（例如，傳統映像管式電視）。為了能長期享受先鋒牌（Pioneer）高畫質電漿電視給您帶來的優美、明亮的影像，請仔細閱讀並遵守以下的使用指南：

使用指南

所有螢幕（包括使用傳統映像管式電視）都會由於長時間顯示靜止影像而受到影響。高畫質電漿電視亦不例外。如果遵循一些基本注意事項，就可避免螢幕上“殘影”和一些永久性影像的生成。只要遵守下面建議，就可確保您的電漿顯示器系統長時間保持滿意的顯示效果：

- 可能的話，請避免經常顯示同樣或基本不變的圖像（例如，帶有靜止不變部分的影像或視頻遊戲）。
- 不要長時間顯示廣播視訊。
- 避免過長時間從解碼器、DVD放影機、攝像機或其他任何設備來觀看屏顯示畫面（OSD）。
- 當從電視機、錄影機、DVD放影機或其他任何設備來使用靜止圖像模式，不要讓同樣的定格圖像或暫停畫面保持太長的時間。
- 不要長時間連續顯示同時帶有非常明亮和非常黑暗區域的影像。
- 玩電子遊戲時，強烈建議您把“AV選擇”設定為“遊戲”模式。即使這樣，我們仍然建議您一次不要超過2小時。
- 在玩過電子遊戲、或顯示了電腦影像或是其他任何靜止影像後，最好能以3倍於先前仍活動影像的時間長度來觀賞“寬螢幕”或“全螢幕”螢幕設定中的一般正常影像。
- 使用完高畫質電漿電視，務請將其切換至“待機”模式。

安裝指南

此款先鋒牌Pioneer PureVision的PDP-505HDG/PDP-435HDG高畫質電漿電視為採用超細薄設計。為了確保安全，請採用合適的方式來固定和安裝高畫質電漿電視，以防因振動或意外移動時造成顯示器翻落。

請務必使用先鋒（PIONEER）公司所設計的零件及配件來安裝本產品。如若使用的不是先鋒（PIONEER）支架或安裝托架，安裝便會不穩定，並因此造成個人受傷。如果想要自行設計個性化的安裝方式，那麼請向購買本機的經銷商諮詢。為了確保安裝正確，必須由有經驗的、經過資格認證的專業人員來安裝本機。先鋒（PIONEER）公司對於使用了其他公司生產的零件和配件而引發的事故或損害，概不負責。

為了避免故障或過熱，安裝時要確保主機上的散熱孔保持暢通，以保證散熱良好：

- 本機與其他設備、牆壁之間保持適當距離（關於所需空間的最小要求，請參閱第16頁和第17頁）。
- 不要將本機置於通風不良的狹窄空間內。
- 不要用布或其他類似物品覆蓋本機。
- 請採用最小的真空吸塵器吸力，然後用吸塵器將本機側面和後面的散熱孔上積聚的灰塵清掃乾淨。
- 不要將本機置於地毯或毛毯上。
- 除非媒體接收器垂直安裝，否則不要使本機傾斜。
- 不要翻轉本機。如果在通風不良的場所使用本機，可能會使本機內部溫度升高，導致故障。當內部或周圍的溫度超過一定程度時，本顯示器會自動關閉電源，以便冷卻內部電子元件，避免發生危險。下列情況都有可能引起本機故障：安裝的地方不恰當；對本機進行不正確的組裝、安裝、固定或操作；或對本機進行修改。同時，先鋒（PIONEER）公司對於此類原因所引起的事務或故障概不負責。



附註

螢光體式矩陣顯示器的典型效果和特性，例如，螢光面板上的永久性殘影、螢幕上所存在一定數量的被動式光粒子，均不在本機之擔保範圍內。



注意

畫面滯留及殘影延遲

- 顯示靜態畫面過久，即可能導致殘影延遲。此一問題的可能肇因有二：

1. 因剩餘電荷造成殘影延遲

當極高亮度的影像元件顯示連續顯示一分鐘以上，就可能因剩餘電荷而造成殘影延遲。但在顯示動態影像後，殘影延遲就會消失。殘影延遲消失的快慢則視亮度及靜態顯示的時間而定。

2. 因燒燬造成的殘影（延遲影像）

避免電漿電視螢幕連續顯示同一靜態影像過久。若連續顯示同一靜態影像長達數小時，甚至數天，就會導致螢光材質燒燬而形成永久性的殘影。這些殘影若在事後顯示動態影像時並不顯著，但無法完全消除。

- 使用省電設定功能可預防螢幕燒燬（請參閱42頁）

電可以用來執行許多有用的功能，但是如果處理不當，亦可造成個人傷害或財產損失。本產品在設計製作之時已然將安全列為第一優先。但是，不當使用仍然會造成觸電或引發火災。為免發生可能的危險，在安裝、操作和清潔本機時，請遵守以下指示。為確保您的安全並延長本機的使用壽命，請在使用本機之前，務必認真閱讀以下注意事項。

1. 詳閱說明－操作本產品前，請確實詳閱所有安全與操作說明。
2. 保管說明－請妥善保管所有安全與操作說明，以備日後參考。
3. 留意警告－請確實遵照產品上與操作說明內之所有警告事項。
4. 遵照說明－請確實遵照所有操作與使用說明。
5. 清潔－清潔前，請將本產品之插頭從牆上插座拔下。請勿使用液體或噴霧清潔劑。請用濕布清潔本產品。
6. 附件－不要使用非製造商推薦的附件。使用不合適的附件可能會導致事故。
7. 水與濕氣－請勿在以下地點使用本產品：靠近水的地方，例如浴缸、洗臉台、洗碗槽或洗衣槽附近；濕氣重的地下室；或游泳池附近。
8. 支架－請勿將本機置於不穩之手推車、支架、三角架或置物檯上。否則可能造成本機意外滑落或摔落，造成個人嚴重受傷以及產品嚴重損壞。本產品僅可與製造商建議之手推車、支架、三角架、托架或置物檯，或隨機搭售之附件併用。若有意將本機固定在牆上，請務必遵照製造商的指示來做。請僅使用製造商建議之固定專用零件。
9. 本機置於手推車上時，請小心運送。突然煞車、用力過猛與地面不平，皆可能造成本機與手推車雙雙翻落。



10. 通風－本機上之通風口與其開口是通風用。因此絕不可將這些通風口或開口堵住或塞住，否則通風散熱不良會使本機過熱，進而縮短本機的使用壽命。請勿將本機放置於床上、沙發、地毯或其他類似表面上，以免堵住這些通風口。本產品在設計上不適用於嵌入式安裝，若無供以正確之通風或遵照製造商之指示，則不可將本機置於書櫃、機架此種封閉空間內。
11. 電源－本產品僅適用於規格標籤上所註明之電源種類。如不確定您家中使用之電源種類型，請向經銷商或當地電力公司查詢。
12. 電源線之保護－在配置電源線時，應避免電源線被踩到、或在上擺放其他物品。請檢查插頭和電源線，確保完好無損。
13. 本產品中所用之電漿電視螢幕係以玻璃製作。因此，一旦本機發生摔落或受到撞擊，玻璃即會破碎。萬一電漿電視螢幕破碎，請小心不要被碎玻璃割傷。

14. 電源過載－請勿造成牆上電源插座或延長線電壓過載。否則可能引發火災或導致電擊。
15. 異物與液體侵入－絕對不要從通風散熱孔或其他開口之處將異物插入到本機內。本機內部有高電壓，插入異物會導致觸電和/或使機內零件短路。同樣的道理，也不能將水或其他液體潑洒到本機之上。
16. 維修－請勿自行維修本機。請勿自行維修本產品，因打開或取下外蓋，可能誤觸危險電壓或引發其他危險。一切維修請交由合格服務人員代為處理。
17. 修理－如有以下情況，請將電源插頭自電源插座上拔下，並將本機交由合格人員進行維修。
 - a. 電源線或插頭受損。
 - b. 本機被液體灑到，或有異物掉入本機內部。
 - c. 本機淋到雨或碰到水。
 - d. 依照操作說明，本機卻無法正常運作。這時，請只調整操作說明提及之各項控制。不當調整其他控制可能造成產品受損。且往往需合格技術人員費力維修，才可使產品恢復正常運作。
 - e. 本機掉落或機箱受損。
 - f. 產品出現明顯異常變化。本機出現任何明顯異常變化，即表示需進行維修。
18. 零件更換－須更換零件時，維修人員務必使用製造商指定、或與原零件有相同性能之零件進行更換。使用未經許可之零件進行更換，將可能引發火災、導致電擊或其他危險。
19. 安全檢查－完成本機任何維修或修理時，務必請維修技術人員進行安全檢查，以確定本產品處於正確操作條件下。
20. 牆壁或天花板安裝－請確實按照製造商所建議安裝本機之方法來進行牆壁或天花板安裝。
21. 熱源－本產品應遠離熱源，例如暖氣裝置、蓄熱器、火爐或其他產熱產品（含擴大器）。
22. 安裝揚聲器之前，請將本機之電源線從交流電源插座上拔下。
23. 電漿電視的螢幕請勿受到強烈撞擊，例如，對其敲打。螢幕可能會此破損，引發火災或對個人造成傷害。
24. 電漿電視螢幕不可受到陽光長時間直射。這會使前保護面板的光學特性產生變化，導致褪色或變形。
25. PDP-505PG型電漿電視螢幕約重38公斤，PDP-435PG型電漿電視螢幕約重30.5公斤，由於機身超薄且不穩定，在拆卸、搬運和安裝本產品時，至少應有兩人在場，並且使用把手。

安裝注意事項

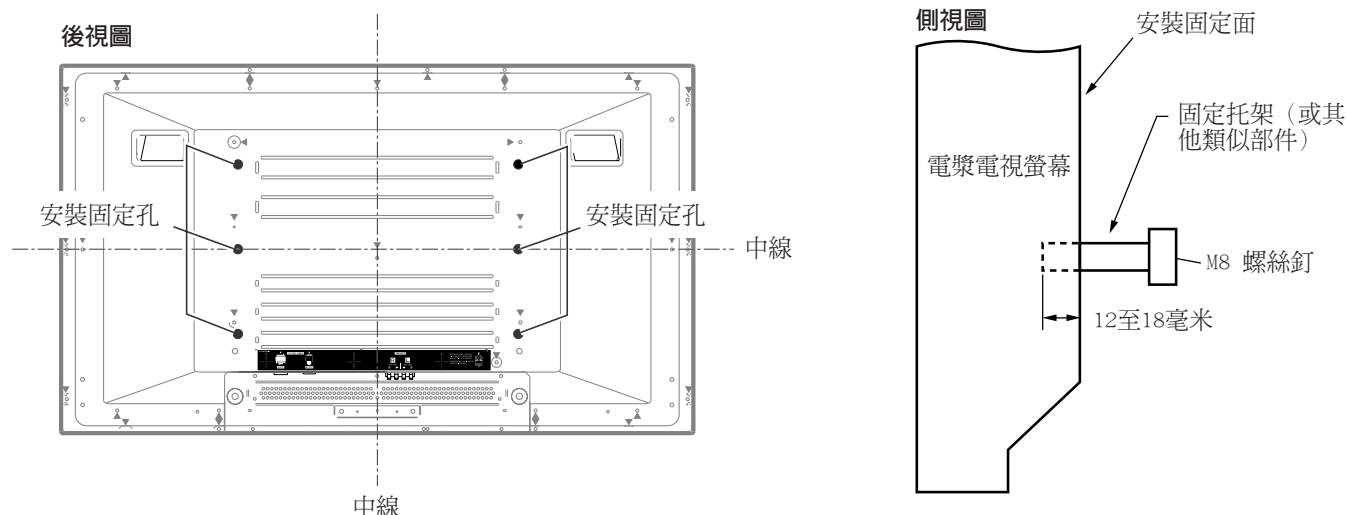
在安裝任何部件，例如選購的支架時，請遵守以下注意事項。

安裝選購的支架、托架或其他類似部件時

- 請委託您的經銷商來執行安裝。
- 務請使用購買時隨機附贈的螺栓。
- 有關詳情，請參閱選購支架（或其他類似部件）所附的使用說明書。

安裝其他部件時

- 請洽詢您的經銷商。
- 安裝時請使用下圖所示的六個安裝固定孔：



⚠ 注意

- 務請使用四個以上的安裝固定孔，並以水平中線或垂直中線相互對稱。
- 使用M8螺絲釘，從電漿電視螢幕的固定面深入12至18毫米。作法請參閱上面的側視圖。
- 請小心不要堵住電漿電視螢幕後面的通風口。
- 由於含有玻璃，務必將電漿電視螢幕安裝在平整的表面上。
- 上述以外之螺絲孔僅適用於特定之產品。不可將其使用於非特定之產品。
- 請勿將附有揚聲器之電漿顯示器在腳架上進行拆裝。

📝 附註

- 在此強烈建議您使用先鋒（PIONEER）公司精選的安裝用產品。
- 先鋒（PIONEER）公司對於使用非先鋒（PIONEER）公司精選的安裝用產品所造成的個人傷害或產品損壞，恕概不負責。

注意

先鋒 (PIONEER) 公司對於因個人或其他人不當使用本產品所引起之任何損壞、使用中發生故障、其他產品相關問題，及公司必須承擔產品使用以外之情形，恕概不負責。

電漿電視之保護功能

當靜態影像（例如照片和電腦影像）在螢幕上停留時間過長，螢幕會逐漸調暗。這是由於電漿電視的保護功能在偵測到靜態影像時，會自動調整亮度以保護螢幕；這不是故障。在偵測到靜態影像持續超過約三分鐘時，螢幕便會調暗。

紅外線

電漿電視在特性上會釋放出紅外線。視電漿電視的使用情形，相對會影響周圍設備的遙控器會受到影響、或對使用紅外線的無線耳機造成干擾而產生雜音。此時，應將設備置於不致影響遙控感知器的地方。

收音機干擾

縱使本產品符合規格，亦會釋放少量的雜訊。若將AM收音機、個人電腦及錄影機裝設在本產品的附近，即會使本產品受到干擾。此時，請將上述設備裝設在遠離本產品的位置。

風扇馬達之噪音

如果媒體接收器的周遭溫度升高，冷卻風扇馬達轉速便會增加，此時，你會聽到風扇馬達的噪音。

請勿將標籤及膠帶貼在產品上

- 以免造成機箱褪色或產生刮痕。

長時間不用本產品時

- 長時間不用本產品時，其性能便會相對地減弱。此時，應偶而開啓本產品運轉。

冷凝現象

- 若突然將本產品從低溫場所移至暖熱的環境、或在冬天早晨開啓電熱器後，可能會在產品的表面或內部形成冷凝現象。若有凝結水產生，應稍等片刻，待凝結水散發後再打開本產品；在有凝結水產生的情況下使用本產品，可能會造成故障。

清潔螢幕

- 清潔本產品螢幕時，請用乾的軟布輕輕擦拭；請使用隨機附送之清潔布或其他類似物品（例如棉花或法蘭絨）。如果您是使用硬布、或用力擦拭螢幕，則螢幕表面可能會被劃傷。
- 如果您是使用濕布來清潔螢幕表面，則留在螢幕表面的水滴可能會滲入產品內部導致故障。

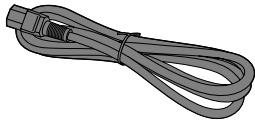
清潔機殼

- 本產品的機殼主要是由塑料製成。請勿使用化學物品（例如汽油、稀釋劑）來清潔機殼。使用這些化學物品可能會導致塑料變質或表面塗層脫落。
- 請勿使本產品接觸到揮發性氣體或液體（例如殺虫劑）。不可使本產品長時間接觸橡膠或乙烯基產品。塑料內塑化劑的作用可能會引發變質或塗層剝落。
- 如果您使用濕布來清潔機殼的表面，則殘留在表面的水滴可能會滲入產品內部導致故障。

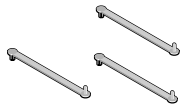
電漿電視背面之把手

- 不可拆除電漿電視背面把手。
- 在移動電漿電視時，請多加一人協助，並利用電漿電視背面把手。在移動電漿電視時，不要僅抓住一個把手。請如圖中所示那樣使用把手。
- 在安裝和搬運電漿電視時，不要使用把手來懸掛本產品。不要用把手來防止本產品傾斜。

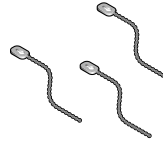
電漿電視螢幕



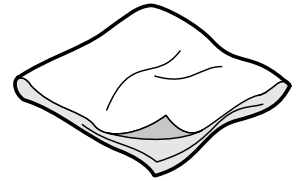
交流電源線



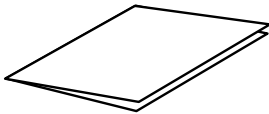
扎線扣×3



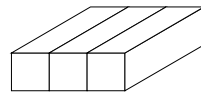
壓條×3



清潔布



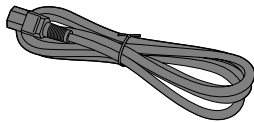
保修卡



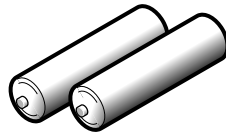
揚聲器墊×3
(當在電漿電視螢幕底部安裝選購的揚聲器時使用)

雜訊濾波器
束線帶

媒體接收器



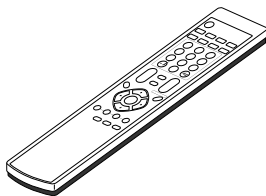
交流電源線



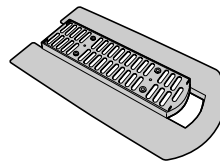
AA型電池×2 (錳電池)



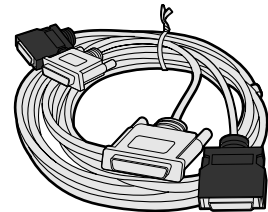
螺絲釘×4
(用於支架)



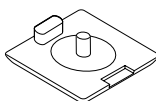
遙控器



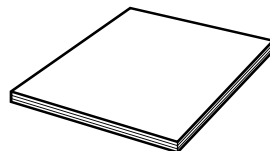
支架



系統連接線 (3米)



螺孔帽×4



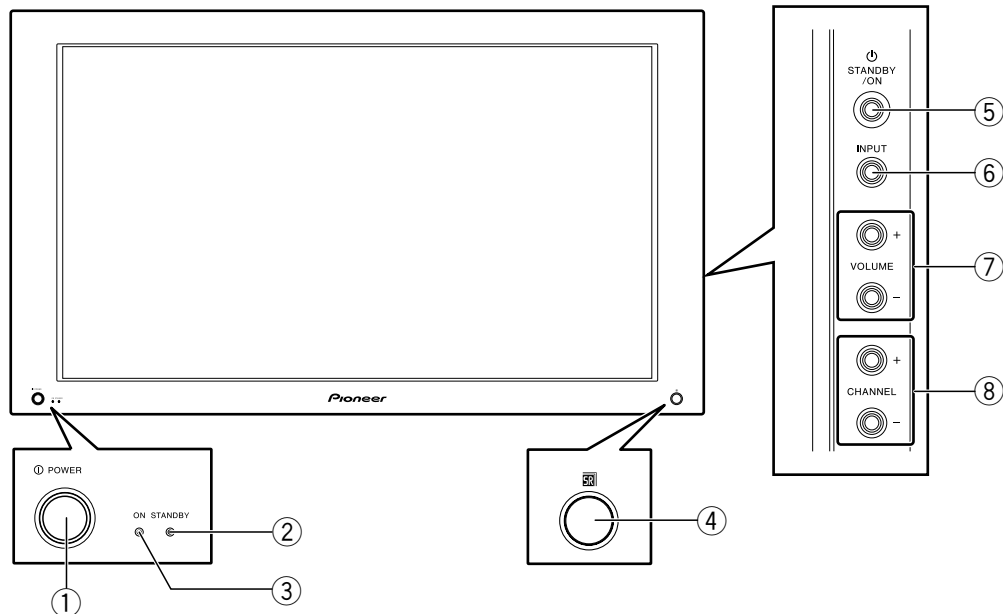
操作說明書

附註

- 請始終使用隨電漿電視螢幕之電源線及媒體接收器附贈之電源線來操作每個裝置。

電漿電視螢幕

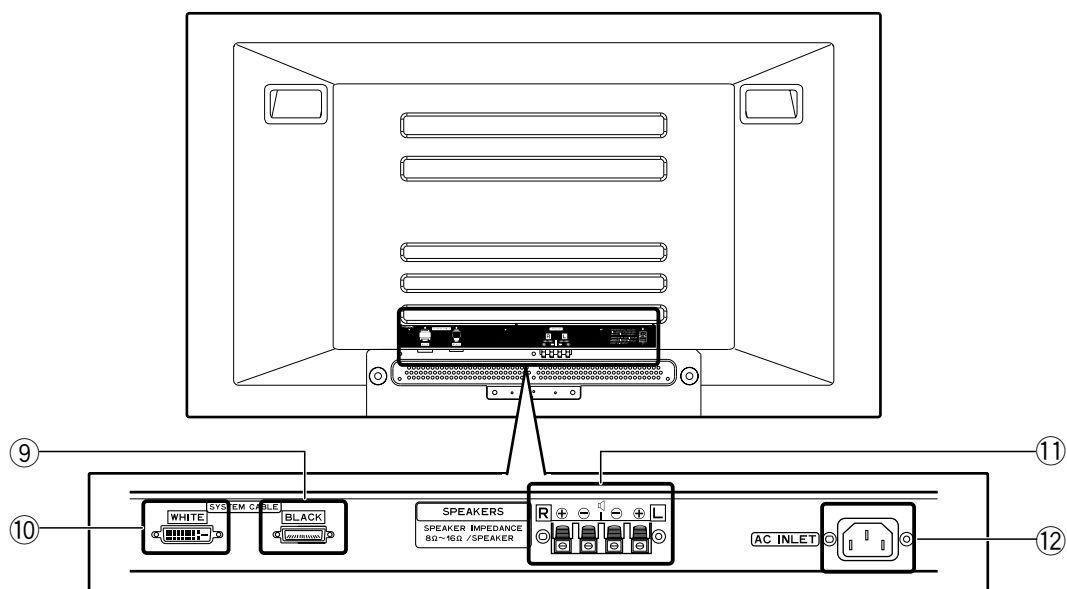
前視圖



(右視圖)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ① POWER (電源) 按鈕 | ⑤ STANDBY/ON (待機/開) 按鈕 |
| ② STANDBY (待機) 指示燈 | ⑥ INPUT (輸入) 按鈕 |
| ③ POWER ON (打開電源) 指示燈 | ⑦ VOLUME+/- (音量+/-) 按鈕 |
| ④ 遙控感知器 | ⑧ CHANNEL+/- (頻道+/-) 按鈕 |

後視圖

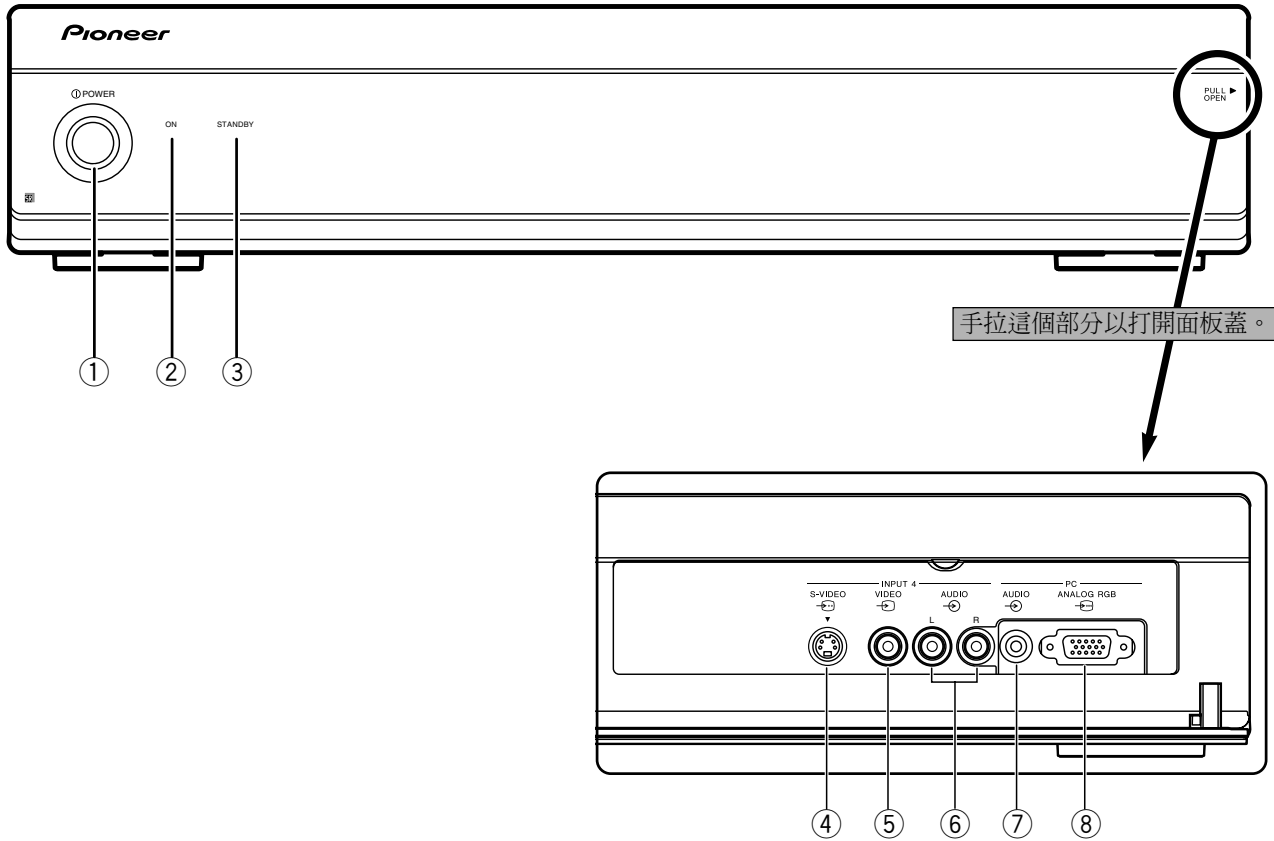


端子面朝下方。

- | | |
|----------------|------------------------|
| ⑨ 系統連接線端子 (黑色) | ⑪ 揚聲器 (右/左) 端子 |
| ⑩ 系統連接線端子 (白色) | ⑫ AC INLET (交流電源插口) 端子 |

媒體接收器

前視圖

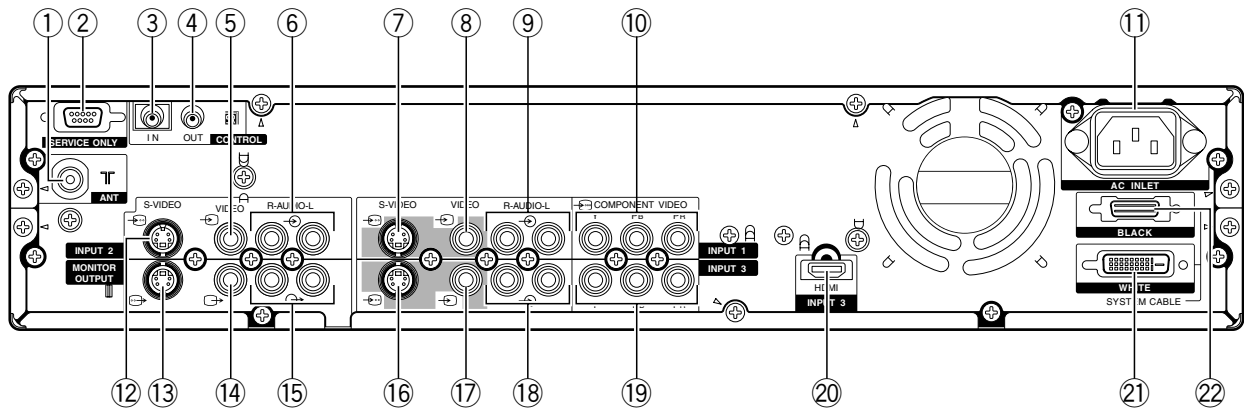


手拉這個部分以打開面板蓋。

- ① POWER (電源) 按鈕
- ② POWER ON (電源開) 指示燈
- ③ STANDBY (待機) 指示燈
- ④ INPUT 4 (輸入 4) 端子 (S-VIDEO)

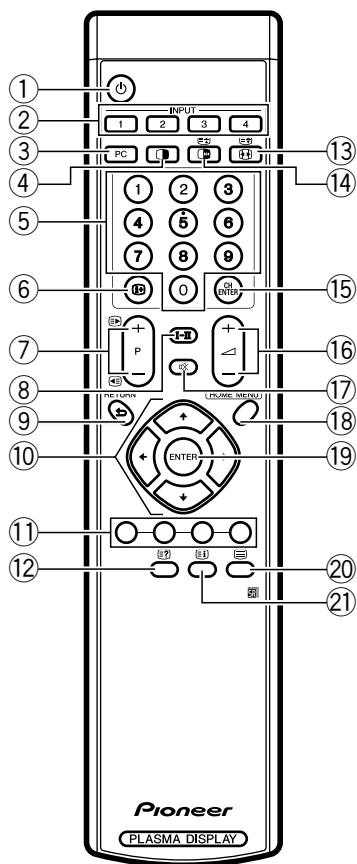
- ⑤ INPUT 4 (輸入 4) 端子 (VIDEO)
- ⑥ INPUT 4 (輸入 4) 端子 (AUDIO)
- ⑦ 電腦輸入端子 (AUDIO)
- ⑧ 電腦輸入端子 (ANALOG RGB)

後視圖



- | | |
|--|--|
| ① 天線輸入端子 | ⑭ MONITOR OUTPUT (顯示器輸出) 端子 (VIDEO) |
| ② RS-232C 端子 (依原廠設定使用) | ⑮ MONITOR OUTPUT (顯示器輸出) 端子 (AUDIO) |
| ③ 控制輸入端子 | ⑯ INPUT 3 (輸入 3) 端子 (S-VIDEO) |
| ④ 控制輸出端子 | ⑰ INPUT 3 (輸入 3) 端子 (VIDEO) |
| ⑤ INPUT 2 (輸入 2) 端子 (VIDEO) | ⑱ INPUT 3 (輸入 3) 端子 (AUDIO) |
| ⑥ INPUT 2 (輸入 2) 端子 (AUDIO) | ⑲ INPUT 3 COMPONENT VIDEO (輸入3色差視頻) 端子 (Y, PB, PR) |
| ⑦ INPUT 1 (輸入 1) 端子 (S-VIDEO) | ⑳ INPUT 3 (輸入 3) 端子 (HDMI) |
| ⑧ INPUT 1 (輸入 1) 端子 (VIDEO) | ㉑ 系統連接線端子 (白色) |
| ⑨ INPUT 1 (輸入 1) 端子 (AUDIO) | ㉒ 系統連接線端子 (黑色) |
| ⑩ INPUT 1 COMPONENT VIDEO (輸入1色差視頻) 端子 (Y, PB, PR) | |
| ⑪ AC INLET (交流電源插口) 端子 | |
| ⑫ INPUT 2 (輸入 2) 端子 (S-VIDEO) | |
| ⑬ MONITOR OUTPUT (顯示器輸出) 端子 (S-VIDEO) | |

遙控器



- ① 打開電漿電視的電源或將其置於待機模式。
- ② INPUT 1, 2, 3, 4 選擇輸入源。
- ③ PC (電腦) 選擇電腦端子作為輸入源。
- ④ 將螢幕模式在雙螢幕、子母畫面和單螢幕之間切換。
- ⑤ 0到9 打開電漿電視電源。
電視/外接輸入模式：選擇頻道。
廣播視訊 (TELETEXT) 模式：選擇頁面。
- ⑥ 顯示頻道資訊。
- ⑦ P+/P- 電視/外接輸入模式：選擇一個頻道。
廣播視訊模式：選擇一個頁面。

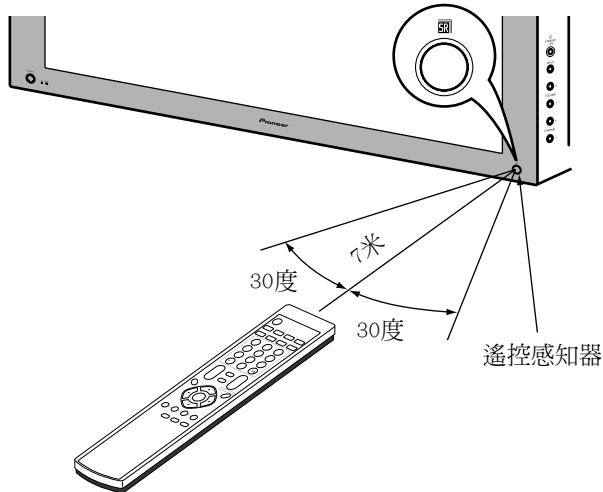
- ⑧ I-II 設定主/副聲切換模式。
- ⑨ (RETURN (返回)) 恢復到前一個選單螢幕。
- ⑩ 在設定螢幕上選擇一個想要的項目。
- ⑪ 彩色 (紅/綠/黃/藍) 廣播視訊模式：選擇頁面。
- ⑫ 廣播視訊模式：顯示隱藏字元。
- ⑬ 電視/外接輸入模式：改變寬螢幕尺寸。
 廣播視訊模式：切換廣播視訊畫面。(全螢幕/上半部/下半部)
- ⑭ 使動態影像中的一格在螢幕上靜止顯示。再次按下，則取消該功能。
 廣播視訊模式：停止更新廣播視訊頁面。再次按下，則釋放保持模式。
- ⑮ CH ENTER 使頻道號碼生效。
- ⑯ 設定音量。
- ⑰ 靜音。
- ⑱ HOME MENU (主選單) 電視/外接輸入模式：顯示選單螢幕。
- ⑲ ENTER (輸入) 執行一條命令。
- ⑳ 選擇廣播視訊模式。(全部電視畫面、全部文本畫面、電視/文本畫面)
- ㉑ 廣播視訊模式：對於CEEFAX/FLOF格式顯示一個索引頁面。對TOP格式顯示一個頂視圖。

附註

- 使用遙控器時，要將遙控器指向電漿電視螢幕。

遙控器的容許操作範圍

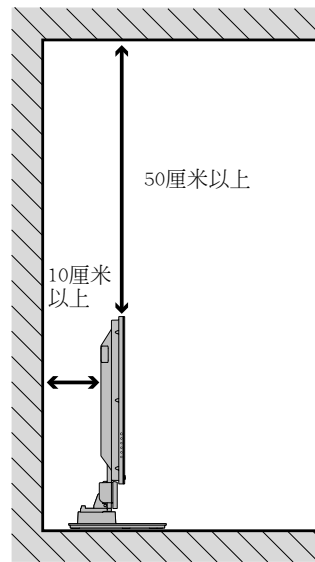
在使用遙控器時，請將它對準電漿電視螢幕前面板右下角的遙控感知器（SR1）。與遙控感知器的距離不得超過7米，另相對於感知器的角度左右在30度以內。



當遙控器無法正常使用

- 當遙控器和遙控感知器之間有障礙物阻隔，遙控器可能會無法正常使用。
- 當電池電力不足，遙控器於遙控感知器之間的工作距離會縮短。請儘早更換新電池。
- 電漿電視會從螢幕發射出非常微弱的紅外線。如果你把一個透過紅外線進行遙控的設備（例如錄影機）放在旁邊，該設備便可能無法正確、甚至完全無法從它的遙控器接收命令。如果出現這種情況，請將受到影響的設備放在離電漿電視螢幕夠遠的地方。
- 根據安裝環境的不同，電漿電視所發射的紅外線可能會使本系統無法正確接收來自遙控器的命令或縮短遙控器與遙控感知器之間的工作距離。從螢幕發射的紅外線的強度不是固定的，它會隨著顯示的影像不同而改變。

安裝電漿電視螢幕



指定安裝部位

- 避免陽光直射，保持通風良好。
- 電漿電視螢幕和媒體接收器連接用的系統連接線長度約為3米。
- 由於電漿電視極重，故須由兩人以上來搬動。

⚠ 注意

- 不可在媒體接收器上放置任何物品。否則會使其通風不良，導致無法正常工作。

✎ 附註

- 安裝時，上面和後面都要保證有足夠的空間，以確保背後的通風條件。

使用選購的先鋒（PIONEER）公司的支架

- 關於安裝支架的詳細資訊，請參閱隨支架附送的操作說明書。

使用先鋒（PIONEER）公司精選的揚聲器

- 關於安裝揚聲器的詳細資訊，請參閱隨揚聲器附送的操作說明書。

⚠ 注意

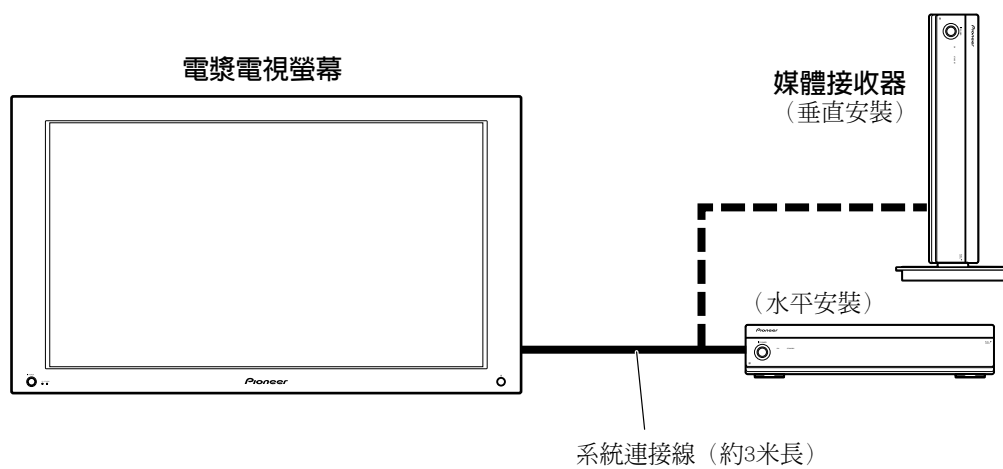
操作環境

操作環境溫度與濕度：+0°C到+40°C；相對濕度小於85%（冷卻散熱孔不能堵塞）

避免安裝在下列位置：

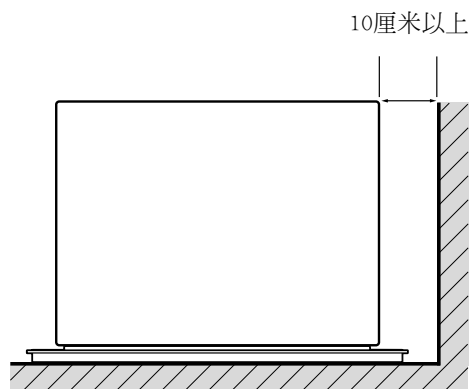
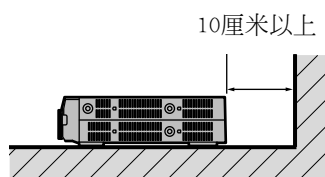
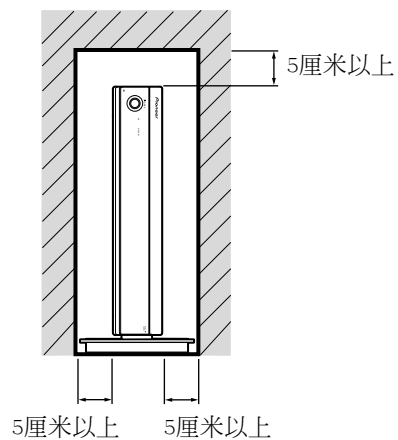
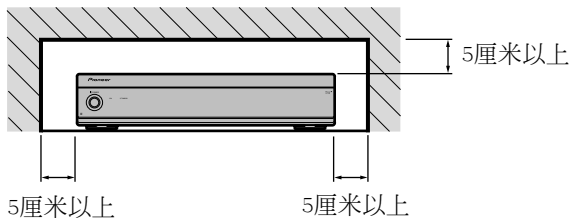
- 受到陽光直射之處
- 受到人工光源強烈照射之處
- 非常潮濕之處
- 通風不良之處

安裝媒體接收器



! 注意

- 不可在媒體接收器上方放置錄影機或任何其他設備。
- 安裝時，要保證媒體接收器上面和周圍有足夠的空間。
- 不可堵住媒體接收器任何一邊的冷卻通風孔或後面通風風扇開口。

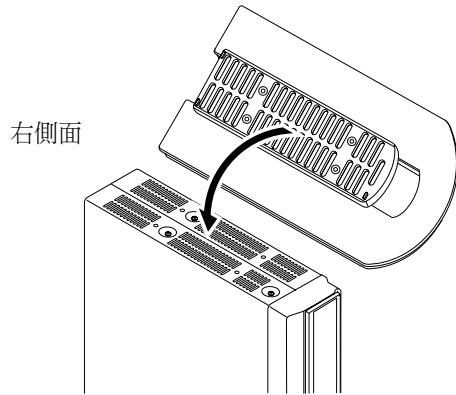


垂直安裝媒體接收器

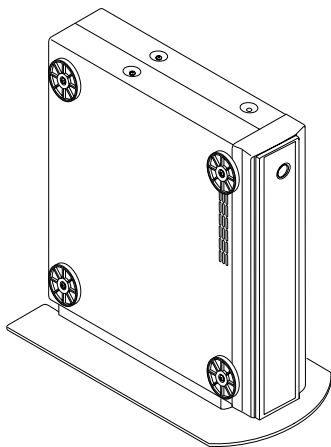
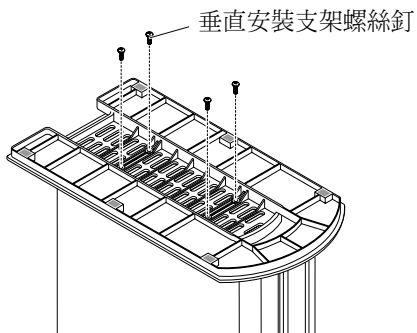
您可以使用附送的支架來垂直安裝媒體接收器。

垂直安裝媒體接收器

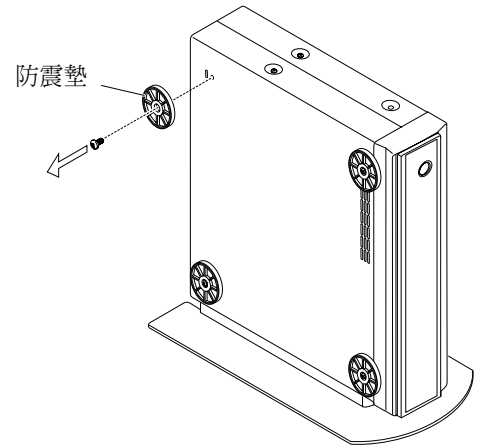
將垂直安裝支架插入到媒體接收器的側面。



用螺絲釘固定垂直安裝支架。

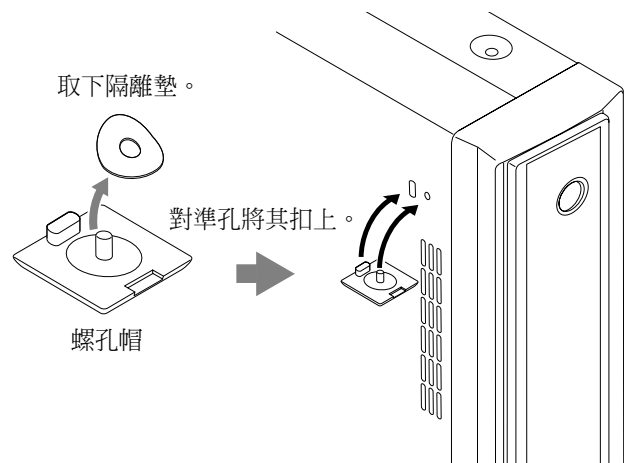


您可以拆下防震墊。



請保存防震墊和螺絲釘。在水平安裝媒體接收器時會用到。

用提供的螺孔帽插入螺孔。

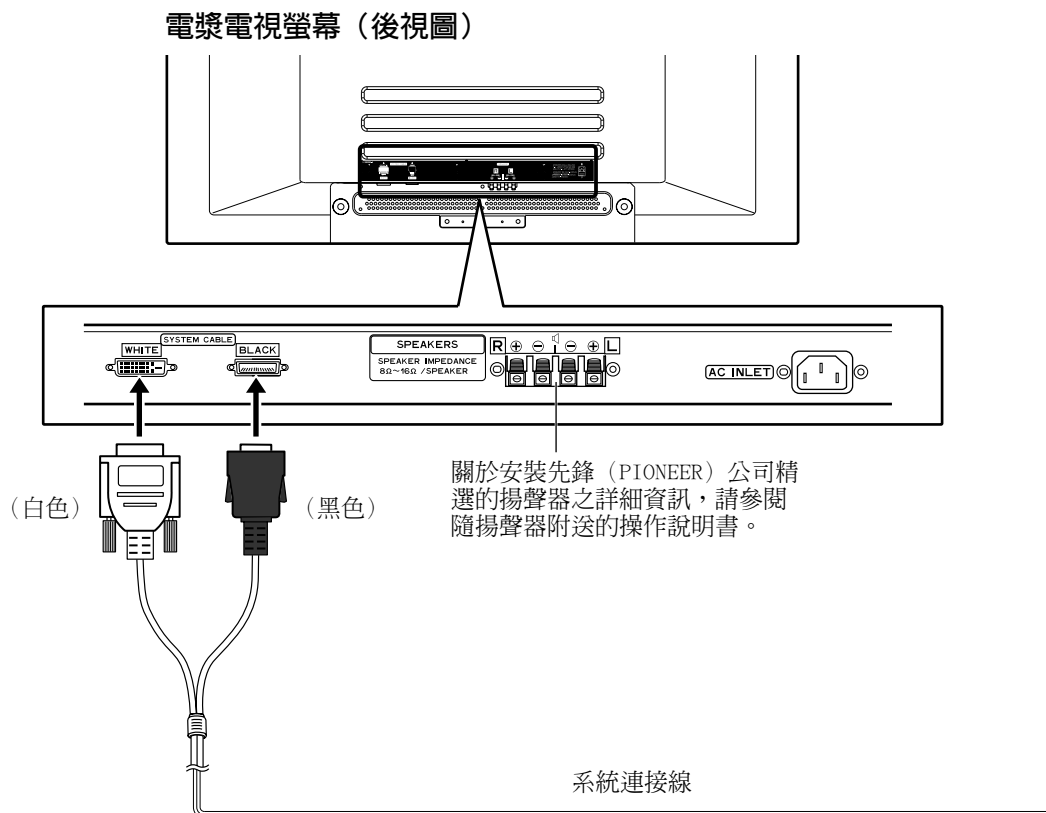


⚠ 注意

- 垂直安裝媒體接收器時，請務必使用隨機附送的支架。如果您將本部件直接放在地板上，會堵塞冷卻通風孔，進而導致機械故障。

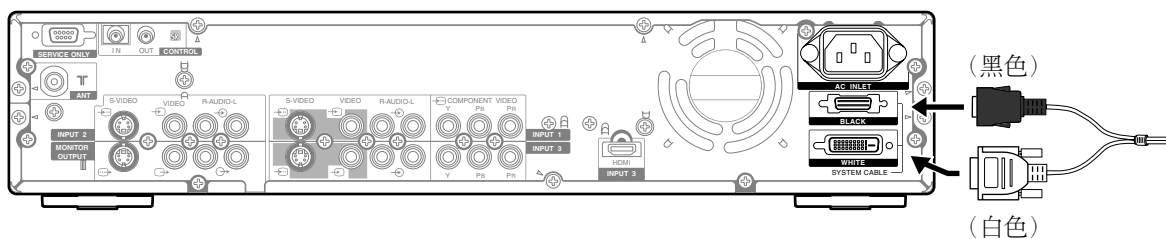
架設系統

連接系統連接線至電漿電視上



連接系統連接線至媒體接收器

媒體接收器（後視圖）



! 注意

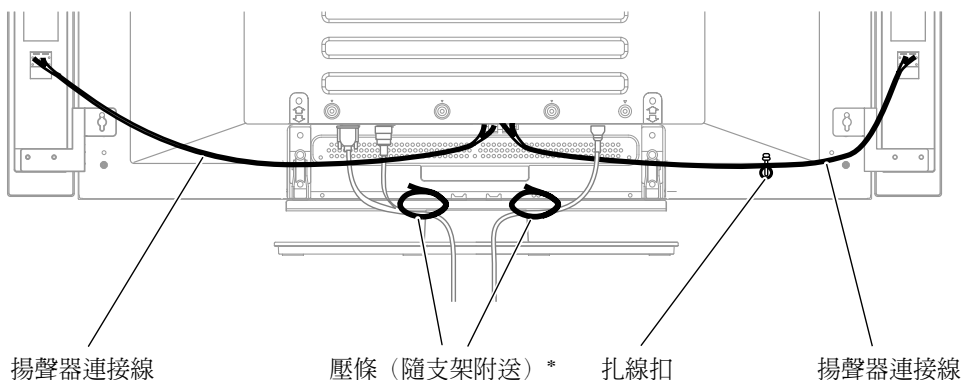
- 在連接或拆卸揚聲器連接線時，這些揚聲器端子上可能具有危險電壓。為了防止觸電的危險，在脫離電源線之前，請勿接觸未經絕緣的部分。

如何佈線

扎線扣和壓條為隨本系統附送，用於捆綁連接線。在將連接線適當地捲成一束後，按照下面的步驟來進行佈線。

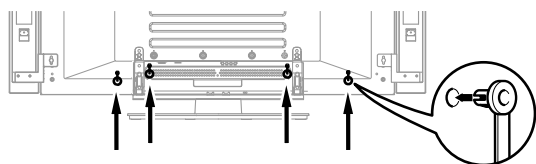
在兩側安裝揚聲器時

(後視圖)



將扎線扣安裝到主機上

用下面標記有↑記號的4個孔，來連接扎線扣，具體情況要根據您的佈線方式而定。

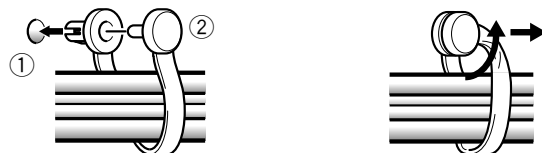


安裝和拆卸扎線扣

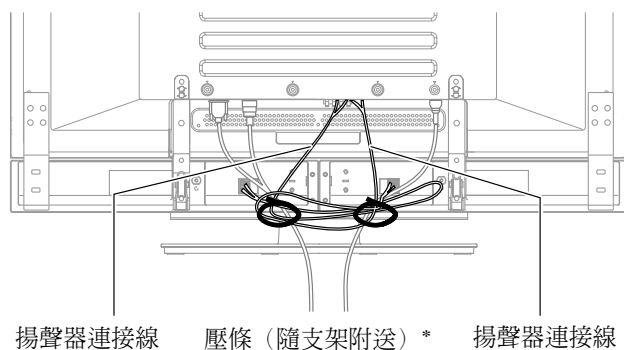
將①插入到電漿電視螢幕背後適當的孔中，然後將②扣入到①的背後來固定扎線扣。

扎線扣一旦扣上之後，就很難鬆脫。因此在安裝時請特別注意。

用鉗子將扎線扣扭轉90度角，再向外拉。扎線扣會隨著時間而老化，所以在拆卸時可能會損壞。



將揚聲器安裝在電漿電視底部時



* 壓條

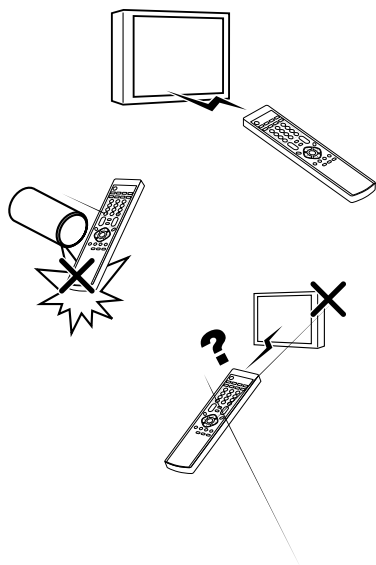
請用隨支架附送的壓條，把揚聲器和系統連接線放在一起，如此從前面就看不到連接線了。請特別當心，不要對電纜的連接部分太過用力。

使用遙控器

使用遙控器時，請將它對準遙控感知器。存在於遙控器與遙控感知器之間的物體可能會影響遙控器的正常使用。

遙控器注意事項

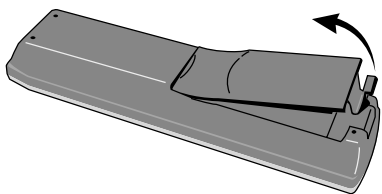
- 不可使遙控器受到劇烈晃動。另外，不可將液體潑洒到遙控器上，或將遙控器放在非常潮濕的地方。
- 請勿將遙控器安裝或放置在陽光直射的地方。陽光的灼熱可能會使遙控器的外型變形。
- 如果電漿電視上的遙控感知器受到陽光或其他強光的照射，那麼遙控器可能無法正常工作。如果出現這種情況，可以改變光線或電漿電視的角度，或在離遙控感知器更近的地方操作遙控器。



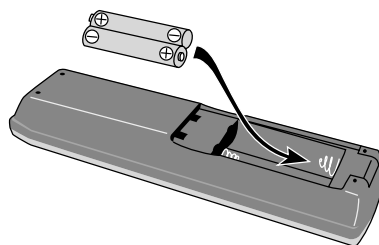
裝入電池

如果遙控器無法使用電漿電視系統的功能，請更換遙控器中的電池。

1 打開電池蓋。

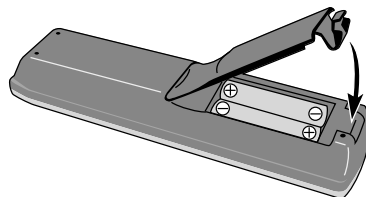


2 裝入隨機附送的兩枚AA型電池。



- 在裝入電池時，請注意電池端子的極性要與電池室內的極性標誌（+）和（-）一致。

3 蓋上電池蓋。



電池注意事項

如果電池使用不當，會導致化學物質滲漏或爆炸。請務必遵守下面的指示。

- 不可使用鹼性電池。更換電池時，請使用錳電池。
- 在裝入電池時，請注意電池端子的極性要與電池室內的極性標誌（+）和（-）一致。
- 不可混用不同型號的電池。電池型號不同，特性亦不同。
- 新舊電池不可混用。如果新舊電池混用，會縮短新電池的使用壽命，或者導致舊電池的化學物質外漏。
- 當電池電量耗盡，請立即將電池取出。從電池滲漏出的化學物質會腐蝕電池室內的零件。如果發現有任何化學物質外漏，請用布將化學物質徹底擦拭乾淨。
- 由於存放條件不同，隨機附送的電池可能達不到預期的使用壽命。
- 如果長期不用遙控器，請將電池從遙控器中取出。

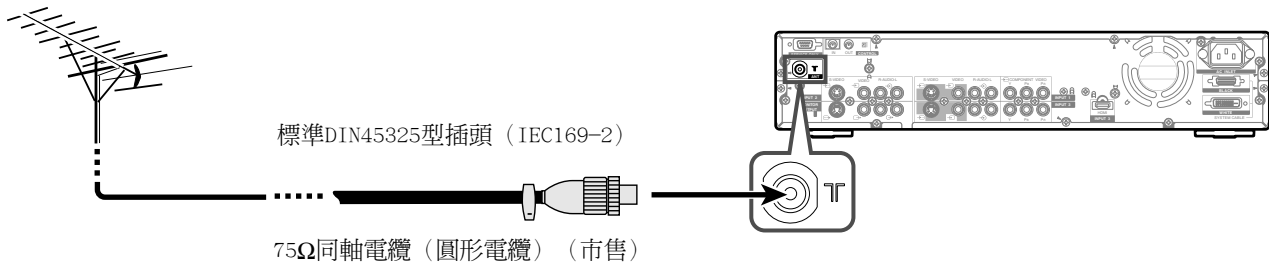
⚠ 注意

- 在處理用完的電池時，請遵守您所在的國家或地區政府規定或公共環境保護規定。

基本連接操作

連接天線

為能享受更清晰的電視圖像，請使用室外天線。以下將扼要說明同軸電纜的連接方法。



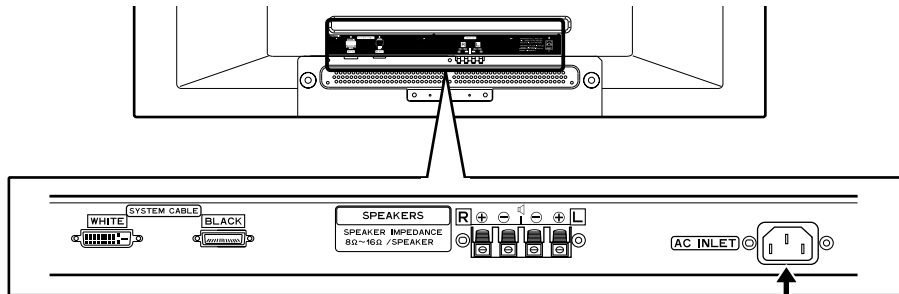
天線電纜 – 市售



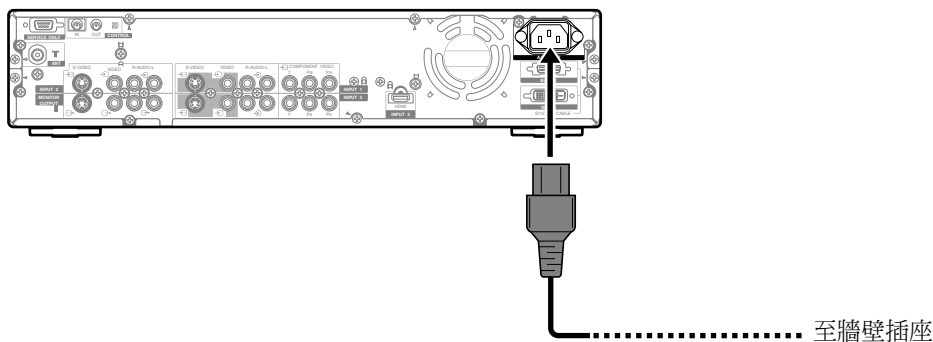
如果您的室外電視天線用的是帶有一個標準DIN45325型插頭 (IEC169-2) 的75Ω同軸電纜，那麼請將插頭插入媒體接收器背面的天線端子插座。

連接電源線

電漿電視螢幕 (底視圖)



媒體接收器 (後視圖)

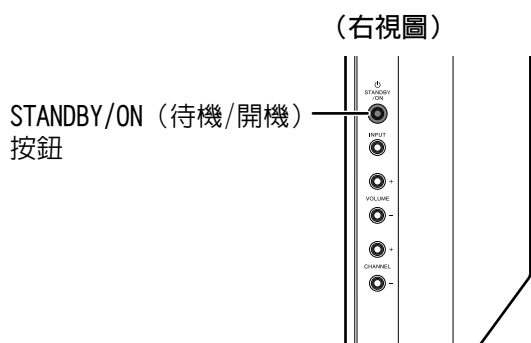
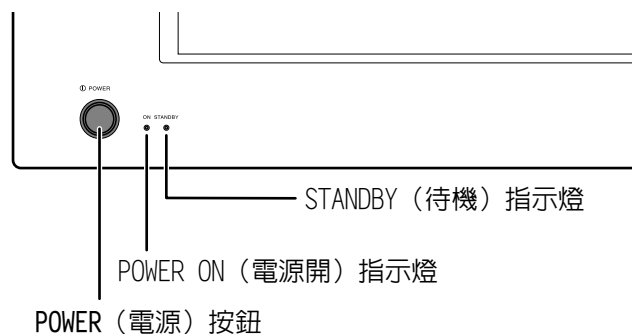


附註

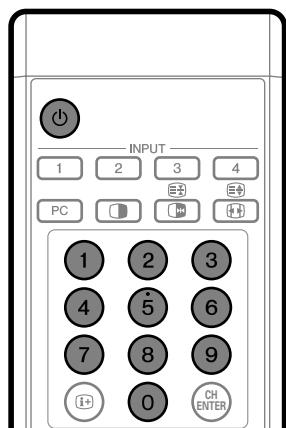
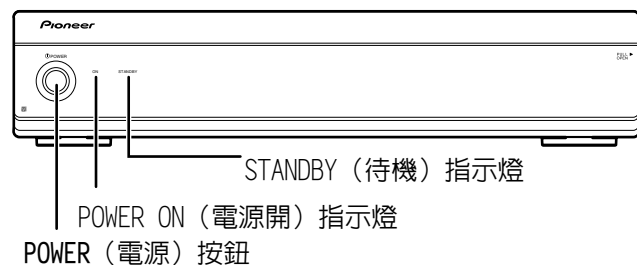
- 在連接電源線時，請務必先關閉電漿電視螢幕和媒體接收器的主電源。
- 長時間不使用本系統時，請將電漿電視和媒體接收器的電源線插頭從交流電源插座上拔下。

除非您要設定可在目前條件下觀賞的電視頻道，否則請不要對這些頻道進行調諧設定。關於此過程的詳細資訊，請參閱第30至31頁上的“自動設定電視頻道”。

電漿電視螢幕



媒體接收器



打開電源

- 1 按下電漿電視上的POWER按鈕。
 - 電漿電視上的STANDBY指示燈會閃紅燈。
- 2 按下媒體接收器上的POWER按鈕。
 - 系統電源會被打開或進入待機模式。
- 3 確認STANDBY指示燈亮起紅燈，然後按遙控器上的0到9中任意一個按鈕或按 \odot 按鈕，或者按電漿電視螢幕上的STANDBY/ON按鈕來打開系統。
 - 在待機模式下，按下0按鈕，可打開電源並接收來自輸入1的螢幕畫面。或者按下1到9中任一按鈕，即可顯示電視畫面。
 - 電漿電視和媒體接收器上的POWER ON指示燈會亮起綠燈。



附註

- 在本說明書中，“系統”代表電漿電視和媒體接收器。
- 步驟1和2可以顛倒。

關閉電源

- 1 按下遙控器上的 \odot 按鈕，或按電漿電視上的STANDBY/ON按鈕。
 - 系統進入待機模式，螢幕上畫面消失。
 - 兩個STANDBY指示燈均亮起紅燈。
- 2 按下媒體接收器上的POWER按鈕。
 - 媒體接收器上的STANDBY指示燈熄滅，電漿電視上的待機指示燈閃起紅燈。
- 3 按下電漿電視上的POWER按鈕。
 - 電漿電視上的STANDBY指示燈熄滅。



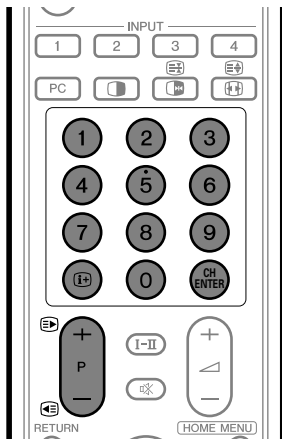
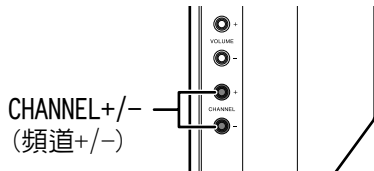
附註

- 步驟2和3可以顛倒。
- 長時間不使用本系統時，請務必將電源線從電源插座上拔下。
- 當系統進入待機模式，主電源電流會被切斷，系統將無法進行全部的操作。但仍有微弱電力供給系統以保持各項操作處於就緒狀態。

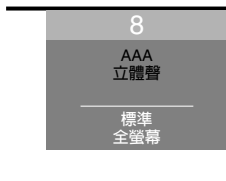
電漿電視螢幕/媒體接收器狀態指示燈

指示燈狀態				系統狀態
電漿電視螢幕		媒體接收器		
電源開	待機	電源開	待機	
●	●	●	●	電漿電視螢幕和媒體接收器電源關閉。或者電源線被拔出。
☀	●	☀	●	系統電源打開。
●	☀	●	☀	系統處於待機狀態。
●	☀ 閃爍	●	●	媒體接收器電源關閉。或者媒體接收器電源線被拔出。
●	●	●	☀ 閃爍	電漿電視螢幕電源關閉。或者電漿電視螢幕電源線被拔出。

如果出現上面沒有的情況，請參閱第63頁的“故障排除”。

電漿電視螢幕
(右視圖)

頻道顯示



切換頻道

使用遙控器上的P+/-按鈕

- 按P+按鈕增加頻道號碼。
- 按P-按鈕減小頻道號碼。

在觀看廣播視訊資訊時：

- 按P+按鈕增加頁面號碼。
- 按P-按鈕減少頁面號碼。

附註

- 電漿電視螢幕上的CHANNEL +/- 按鈕的操作方式與P +/- 按鈕相同。

使用遙控器上的0到9按鈕

按下0到9按鈕，即可直接選擇頻道。

示例

- 如果要選擇頻道2（1位數頻道），請按2按鈕。
- 要選取頻道12（2位數頻道），請按1再按2。

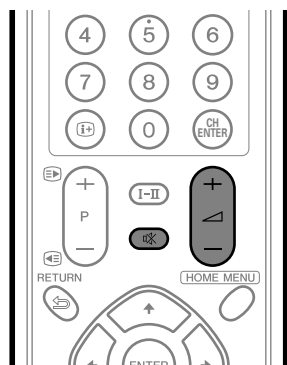
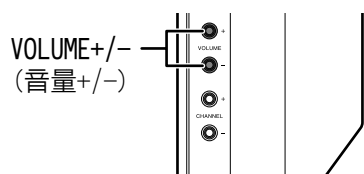
觀看廣播視訊資訊時：

按下0到9按鈕，即可直接觀看從100到899的3位數頁碼的頁面。

附註

- 在輸入頻道或子頻道號碼後，您可按下CH ENTER來更快速的調選頻道。
- 在待機模式下，按下0按鈕，可打開電源並接收來自輸入1的螢幕畫面。或者按下1到9中任一按鈕，即可顯示電視畫面。

電漿電視螢幕（右視圖）




音量調節





靜音




改變音量和聲音

使用遙控器上的  +/-

- 按  + 按鈕增大音量。
- 按  - 按鈕減小音量。





附註

- 電漿電視螢幕上的 VOLUME +/- 按鈕與  +/- 按鈕的作用一樣。

使用遙控器上的  喑

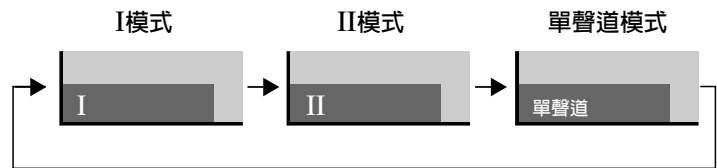
喑關閉當前的聲音輸出。

- 1 按下喑。
 - “” 顯示在螢幕上。
- 2 再次按下喑來取消靜音模式。
 - 按下  + 按鈕也可以取消靜音模式。

使用遙控器上的I-II按鈕



每次按下I-II時，MTS會如下圖所示循環變化。



		設定		
		I	II	單聲道
NICAM廣播	立體聲	1 AAA NICAM 立體聲	1 AAA NICAM 立體聲	1 AAA 單聲道
	雙聲道	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB 單聲道
	單聲道	3 CCC NICAM 單聲道	3 CCC NICAM 單聲道	3 CCC 單聲道
A2廣播	立體聲	4 DDD 立體聲	4 DDD 立體聲	4 DDD 單聲道
	雙聲道	5 EEE 雙聲 I	5 EEE 雙聲 II	5 EEE 單聲道
	單聲道	6 FFF 單聲道	6 FFF 單聲道	6 FFF 單聲道
BTSC廣播	立體聲	4 GGG 立體聲	4 GGG 立體聲	4 GGG 單聲道
	MAIN+SAP	5 HHH MAIN(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH 單聲道
	立體聲+SAP	5 JJJ 立體聲(SAP)	5 JJJ SAP(立體聲)	5 JJJ 單聲道
	單聲道	6 KKK 單聲道	6 KKK 單聲道	6 KKK 單聲道

附註

- 每次使用I-II按鈕選擇聲音主/副聲切換模式時，根據接收到的廣播訊號不同，顯示也會不同。
- 一旦選擇了單聲道模式，即使接收到了立體聲廣播訊號，電漿電視系統仍然會保持單聲道。如果您想重新欣賞立體聲聲音，必須把模式切換回I或II。
- 當輸入源是輸入1到4或電腦時，選擇聲音主/副聲切換模式並不會改變聲音類型。在此情況下，聲音類型是由視頻源決定的。

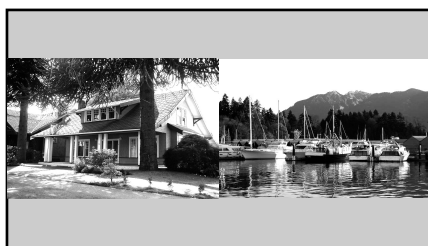
使用多畫面功能

子母畫面

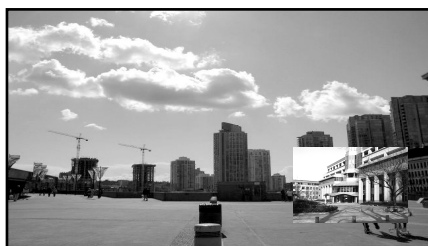
按照下面的步驟來選擇雙畫面或者子母畫面功能。



雙螢幕



子母畫面



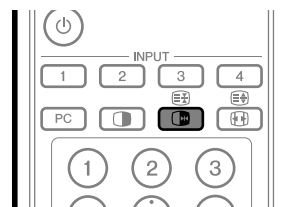
- 1 按下 按鈕選擇顯示模式。
 - 每次按下 按鈕，顯示模式在雙畫面、子母畫面和單畫面之間切換。
- 2 按下 按鈕選擇一個畫面為當前畫面。
 - “♪” 顯示在當前畫面上，該畫面的聲音被輸出。
- 3 要選擇想要的輸入源，按下適當的輸入源按鈕。
- 4 如果正在觀看電視節目，按下 P+/P- 按鈕以切換頻道。

附註

- 多畫面功能無法同時透過同一個輸入源以顯示影像。如果您試圖這麼做，螢幕上會出現警告訊息。
- 當您按下 HOME MENU（主選單）按鈕，將恢復到單螢幕模式，並且顯示相應的選單。
- 在雙螢幕模式時，螢幕右半部分顯示的影像質量可能會差一些，這取決於影像本身。

靜止影像

按照下面的步驟來捕捉及靜止您正在觀看的動態影像中的一格鏡頭。



活動影像

靜止圖像

- 1 按下 按鈕。
 - 一格靜止影像顯示在畫面右邊，同時活動影像顯示在左邊畫面。
- 2 再次按下 按鈕取消該功能。

附註

- 當畫面處於分割狀態，無法顯示靜止圖像。
- 當無法使用本項功能，會顯示一警告資訊。

使用選單

AV模式選單

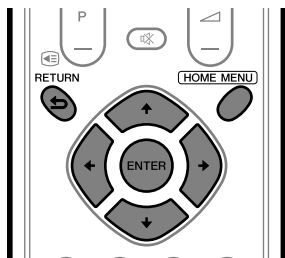
主選單	項目	描述	頁碼
影像	AV選擇	從五種選擇模式中選擇：標準、動態、電影、遊戲和用戶。	35
	對比度	在明暗之間調整畫面。	36
	亮度	調整畫面亮度。	36
	色飽合度	調整色彩強度。	36
	色調	調整膚色使其色調更加自然，適用於所有的視頻系統設定。	36
	銳利度	調整畫面銳利度。	36
	進階調整	調整級別有PureCinema、色溫調整、MPEG NR、DNR、CTI、DRE和色彩管理。	37-40
	恢復原廠設定	將所有的影像調整設定恢復到出廠時的預設值。	36
聲音	高音	調整高音的強弱。	41
	低音	調整低音的強弱。	41
	平衡	調整左右揚聲器之間的音頻輸出平衡。	41
	恢復原廠設定	將所有音頻調整設定恢復到出廠時的預設值。	41
	FOCUS	將聲音傳過來的方向（聲音影像）往上移動，使聲音的輪廓更清晰。	41
	前置環繞	提供三維聲音效果和/或更深、更豐富的低音。	42
電源控制	省電設定	降低畫面亮度以省電。	42
	無信號關機模式	如果系統15分鐘沒有接收到任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。	43
	無操作關機模式	如果三小時沒有對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。	43
睡眠定時器		當選定的時間到達後，系統將自動進入待機模式。	61
選項	畫面位置	調整顯示影像的垂直位置和水平位置。	56
	WSS	當廣播視訊數據含有寬螢幕訊號時，容許您用寬螢幕模式查看資訊。	59
	4:3模式	選擇視頻訊號的長寬比。	60
	彩色制式設定	選擇與螢幕影像相容的視頻系統設定。	57
	側邊遮條	當選擇了4:3的螢幕尺寸時，設定在螢幕兩邊出現的灰邊的亮度。	60
	HDMI端子	允許HDMI端子接收數位視頻及音頻訊號。	53
設定	自動安裝	容許您設定電視頻道，並為螢幕顯示選擇所用的語言。	30
	頻道設定	設定電視頻道。	31-34
	密碼	防止其他人更改重要的設定。	61-62
	語言	選擇用於螢幕顯示（例如選單和指示說明）的語言和用於廣播視訊模式的語言。	34

電腦模式選單

主選單	項目	描述	頁碼
影像	AV選擇	從二種選擇模式中選擇：標準和用戶。	35
	對比度	在亮和暗之間調整畫面。	36
	亮度	調整畫面亮度。	36
	紅	調整紅色強度。	36
	綠	調整綠色強度。	36
	藍	調整藍色強度。	36
	恢復原廠設定	將所有的影像調整設定恢復到出廠時的預設值。	36
聲音	高音	調整高音的強弱。	41
	低音	調整低音的強弱。	41
	平衡	調整左右揚聲器之間的音頻輸出平衡。	41
	恢復原廠設定	將所有音頻調整設定恢復到出廠時的預設值。	41
	FOCUS	將聲音傳過來的方向（聲音影像）往上移動，使聲音的輪廓更清晰。	41
	前置環繞	提供三維聲音效果和/或更深、更豐富的低音。	42
電源控制	省電設定	降低畫面亮度以省電。	42
	電源管理	當沒有從個人電腦接收到訊號時，系統將自動進入待機模式。	44
睡眠定時器		到了選定的時間，系統將自動進入待機模式。	61
選項	自動設定	自動優化影像位置和掃描頻率。	56
	手動設定	容許您手動調整影像位置和掃描頻率。	57

選單操作按鈕

使用下列遙控器上的按鈕來操作選單。關於操作選單的更詳細資訊，請參閱描述每項功能的各頁說明。



- HOME MENU (主選單)：開啓或關閉主選單。
- ▲/▼：選擇選單項目。對某些選單項目，您可用這些按鈕來選擇參數。
- ◀/▶：選擇參數或者調整選單項目的層級。
- ENTER (輸入)：進入下一級選單。對於某些選單項，您需要按下此按鈕來完成選擇。
- RETURN (返回)：回到上一級選單。

自動設定電視頻道

這一部分講述的是如何自動搜尋和設定頻道。

使用自動安裝

當買回高畫質電漿電視並進行第一次開機時，即會進入初始化自動安裝。您可以按照以下操作方式來自動設定語言、國家和頻道。

- 1 按▲/▼按鈕選擇“語言”，然後按◀/▶按鈕來選擇一種語言。



- 您可以從五種語言中進行選擇；英語、西班牙語、葡萄牙語、繁體中文和簡體中文。

- 2 按下▲/▼以選擇“頻道分配”，並隨後按下◀/▶以選擇“接收有線電視”、“只有無線電視”或“特殊用途”。
 - 第65頁中的表格為說明通常在您的國家或地區您所能選取的功能。

項目	描述
接收有線電視	搜索能在美國境內觀賞有線電視的相同放送頻率。當系統正接收來自有線電視公司所發送的訊號，本項選取功能便可發揮作用。
只有無線電視	搜索能在美國境內透過無線方式接收訊號的相同放送頻率。當系統正透過無線方式接收訊號，本項選取功能便可發揮作用。
特殊用途	掃描位於您所在地區的放送頻率。頻率愈早確認，所可使用的頻道數即愈少。



- 3 在▲/▼按鈕選擇“開始”，然後按下ENTER鈕。
 - 自動安裝過程開始。
 - 要退出正在進行的自動安裝過程，按下RETURN鈕。
- 4 在自動安裝完成後，按下HOME MENU按鈕退出選單。

附註

- 您可在遷移到另一個國家後，從主選單啓動自動安裝。在進行上述步驟1到4之前，請先執行以下步驟1到3。
 - ① 按下HOME MENU鈕。
 - ② 按▲/▼按鈕選擇“設定”，然後按下ENTER鈕。
 - ③ 按▲/▼按鈕選擇“自動安裝”，然後按下ENTER鈕。
 - 出現密碼輸入畫面。用0到9按鈕輸入4位數的密碼。
- 如果沒有發現任何頻道，檢查天線連接，然後再試一次自動安裝。

使用自動搜尋

如果您希望自動搜尋和設定電視頻道，請使用自動搜尋功能。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按下ENTER鈕。
- 3 按▲/▼鈕選擇“頻道設定”，然後按下ENTER鈕。
 - 出現密碼輸入畫面。用0到9按鈕輸入4位數的密碼。
- 4 按▲/▼鈕選擇“自動搜尋”，然後按下ENTER鈕。
- 5 按▲/▼鈕選擇“國家”，然後按◀/▶鈕來選擇您所在的國家。



- 6 按下 ▲/▼ 鈕以選取“頻道分配”，並隨後按下 ◀/▶ 以選取“接收有線電視”、“只有無線電視”或“特殊用途”。
 - 第65頁中的表格為說明通常在您的國家或地區您所能選取的功能。

項目	描述
接收有線電視	搜索能在美國境內觀賞有線電視的相同放送頻率。當系統正接收來自有線電視公司所發送的訊號，本項選取功能便可發揮作用。
只有無線電視	搜索能在美國境內透過無線方式接收訊號的相同放送頻率。當系統正透過無線方式接收訊號，本項選取功能便可發揮作用。
特殊用途	掃描位於您所在地區的放送頻率。頻率愈早確認，所可使用的頻道數即愈少。



- 7 按▲/▼按鈕選擇“開始”，然後按下ENTER鈕。
 - 頻道搜尋自動開始。
 - 要退出正在進行的頻道搜尋過程，按下RETURN鈕。
- 8 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 如果沒有發現任何頻道，檢查天線連接，然後再試一次自動搜尋。

手動設定電視頻道

這一節講述的是如何手動設定電視頻道。

使用手動調節

使用手動調節功能來手動設定電視頻道。步驟5至9會視您所選取的「頻道分配」而有所不同。

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按下ENTER鈕。
- 3 按▲/▼鈕選擇“頻道設定”，然後按下ENTER鈕。
 - 出現密碼輸入畫面。用0到9按鈕輸入4位數的密碼。
- 4 按▲/▼鈕選擇“手動調節”，然後按下ENTER鈕。
- 5 按▲/▼鈕選擇“頻道設定”，然後按◀/▶鈕選擇一個節目號碼。
 - 如已選取“接收有線電視”，您便可選取1到125。
 - 如已選取“只有無線電視”，您便可選取2到69。
 - 如已選取“特殊用途”，您便可選取1到99。



- 6 按▲/▼鈕選擇“搜尋”，然後用0到9按鈕輸入一個頻率，接著按下ENTER鈕。
- 您也可以使按◀/▶鈕來輸入一個頻率。
 - 如已選取“接收有線電視”或“只有無線電視”，您便無法變更顯示頻率。



- 7 按▲/▼鈕選擇“制式”，然後按◀/▶鈕選擇一個聲音系統。
- 您可以從“B/G”、“D/K”、“I”、“M”和“N”中選擇。
 - 如已選取“接收有線電視”或“只有無線電視”，您便無法從原廠預設值(M)來作變更。



- 8 按▲/▼鈕選擇“彩色制式設定”，然後按◀/▶鈕選擇一種視頻系統設定。
- 您可以從“自動”、“PAL”、“NTSC”、“SECAM”、“PAL-M”、“PAL-N”和“4.43NTSC”中選擇。
 - 如已選取“接收有線電視”或“只有無線電視”，您便無法從原廠預設值來作變更(自動)。



- 9 按▲/▼鈕選擇“儲存”，然後按◀/▶來選擇“是”。
- 如已選取“接收有線電視”或“只有無線電視”，請按▲/▼以選取“添加/刪除”，並隨後按◀/▶以選取“添加”。



- 如果選擇“是”，則可以用P+/P-按鈕選擇頻道。
- 如果選擇“否”，則不能用P+/P-按鈕選擇頻道。
- 要設定另一頻道，重複步驟5到步驟9。

- 10 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 手動調整也容許您對“標籤”和“兒童鎖”進行選擇。參閱“標記電視頻道”和“設定親子鎖定”的相應內容。

標記電視頻道

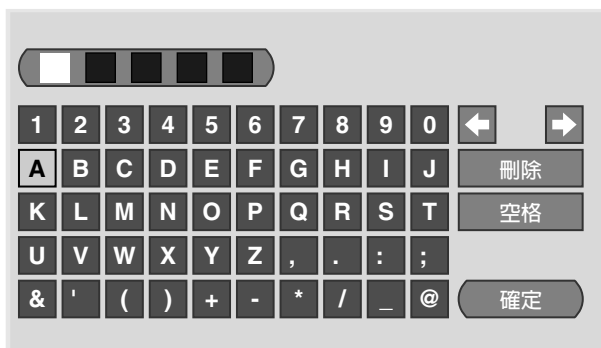
您可以用最多五個字元為設定好的電視頻道命名。這有助於您在選擇時更方便地識別這些頻道。

- 1 執行手動調整的1到4步驟。
在針對標籤項目選好頻道後（頻道設定輸入），請照以下步驟執行。
- 2 按▲/▼按鈕選擇“標籤”，然後按下ENTER鈕。



- 顯示名字輸入螢幕。

- 3 按▲/▼或◀/▶鈕選擇第一個字元，然後按下ENTER。



- 游標移動到第二個字元。
- 4 重複步驟3直到輸入完畢（最多五個字元）。
 - 要修改已經輸入的字元，選擇螢幕上的[←]或[→]，然後按ENTER。游標就會移動到前一個字元或者後一個字元。
 - 要刪除當前的字元，選擇螢幕上的[刪除]，然後按ENTER。
 - 要在當前字元後面加入一個空格，選擇螢幕上的[空格]，然後按ENTER。
 - 5 用▲/▼或◀/▶按鈕選擇螢幕上的[確定]，然後按ENTER按鈕，這就完成了名字的輸入。
 - 6 按下HOME MENU按鈕退出選單。

設定親子鎖定

親子鎖定可以防止兒童選擇電視和觀看某些頻道。

- 1 執行手動調整的步驟1到4。
在針對標籤項目選好頻道後（頻道設定輸入），請照以下步驟執行。
- 2 按▲/▼鈕選擇“兒童鎖”，然後按◀/▶鈕選擇“禁止”。



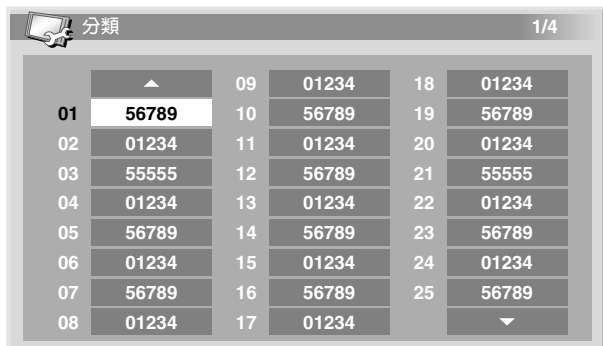
- 可以在“觀看”和“禁止”之間進行選擇

- 3 按下HOME MENU鈕退出選單。

分類預設電視頻道

按照以下步驟來變更預設電視節目的順序。

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“頻道設定”，然後按下ENTER。
 - 出現密碼輸入畫面。用0到9按鈕來輸入4位數的密碼。
- 4 按▲/▼鈕選擇“分類”，然後按下ENTER。



- 出現排序畫面。
- 5 按▲/▼或◀/▶鈕選擇一個要移動位置的頻道，然後按下ENTER。
 - 6 按▲/▼或◀/▶鈕選擇一個新位置，然後按下ENTER。
 - 開始執行排序。
 - 7 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 在步驟6的排序畫面如果想換一個頁面，用▲/▼按鈕選擇畫面上的▲/▼選擇一個頁面，然後按下ENTER。

語言設定

您可以選擇用於螢幕顯示（例如選單和指示說明）的語言，一共有五種選擇：英語、西班牙語、葡萄牙語、繁體中文和簡體中文。

對於用於廣播視訊模式的語言，您可以從西歐、東歐、希臘/土耳其、俄羅斯和阿拉伯中進行選擇。

要選擇一種螢幕顯示語言

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“語言”，然後按下ENTER按。
- 4 按▲/▼鈕選擇“選單”，然後按◀/▶鈕選擇一種語言。



- 5 按▲/▼鈕選擇“廣播視訊”，然後按◀/▶鈕選擇一種語言。
- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

AV選擇

AV選擇功能讓您可從五種觀看選項裡面選擇最適合高畫質電漿電視環境的模式，這取決於很多因素，例如房間亮度、觀看節目的類型或者外部輸入設備的影像類型。

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“AV選擇”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇想要的選項，然後按下ENTER。



對於AV信號源

項目	描述
標準	適用於一般亮度房間內之高畫質影像
動態	適用於擁有最大對比度、極度銳利之影像
電影	適用於電影
遊戲	適用於較低影像亮度以更為適合觀賞
用戶	容許用戶按照需要自訂設定值。每種輸入源都可以使用此種模式。

對於電腦信號源

項目	描述
標準	適用於一般亮度房間內之高畫質影像
用戶	容許用戶按照需要自訂設定值。每種輸入源都可以使用此種模式。

- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

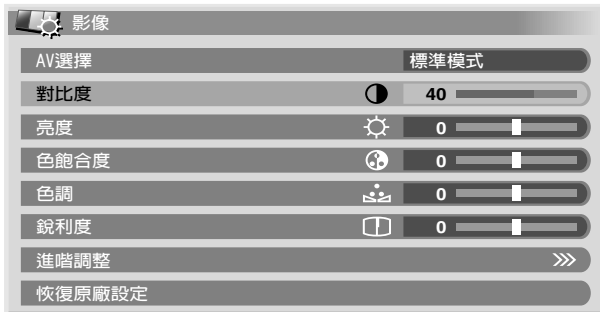
附註

- 如您已經選擇了“動態”，您將無法選擇“對比度”、“亮度”、“色飽合度”、“色調”、“銳利度”和“進階調整”；這些選單項將呈灰色。

影像調整

對選擇好的AV 選擇選項（除了“動態”選項），根據您的喜好調整影像。

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇一個想要調整的項目，然後按下ENTER。



- 4 按◀/▶鈕選擇想要的級別。



- 當顯示調整螢幕時，您也可以透過▲/▼按鈕來改變要調整的項目。

- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

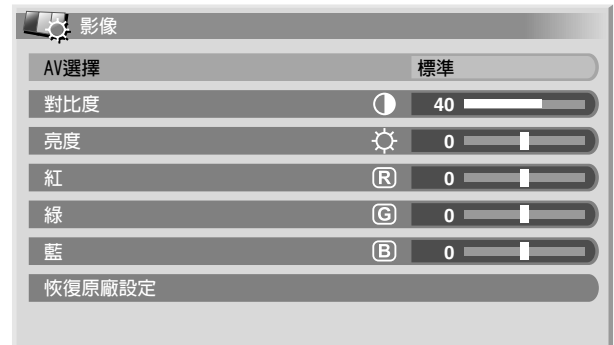
對於AV信號源

項目	◀按鈕	▶按鈕
對比度	更弱的對比度	更強的對比度
亮度	更暗	更亮
色飽合度	減少色彩強度	增加色彩強度
色調	膚色變成紫色	膚色變成綠色
銳利度	減少銳利度	增加銳利度

對於電腦輸入源

項目	◀按鈕	▶按鈕
對比度	更弱的對比度	更強的對比度
亮度	更暗	更亮
紅	紅色變弱	紅色變強
綠	綠色變弱	綠色變強
藍	藍色變弱	藍色變強

對於電腦輸入源會出現下面的畫面：



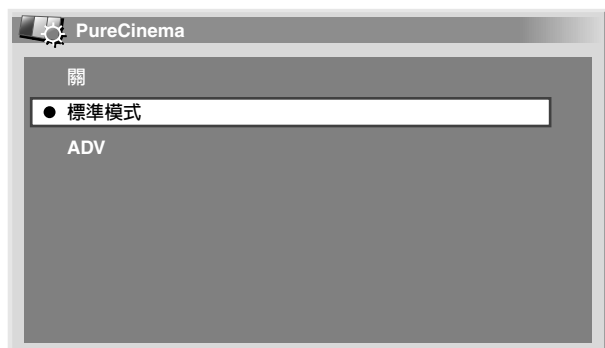
附註

- 選擇“進階調整”，然後按下ENTER設定“PureCinema”、“色溫調整”、“MPEG NR”、“DNR”、“CTI”、“DRE”和“色彩管理”。參閱37到40頁。
- 如果想把所有的項目恢復到出廠的預設值，在第3步按▲/▼鈕選擇“恢復原廠設定”，然後按ENTER。出現確認畫面。按▲/▼鈕選擇“是”，然後按ENTER。

PureCinema (循序掃描)

自動偵測電影類視訊源（亦即採用每秒24格編碼），加以分析，再重新製作出每格均是具有高解析度畫質的靜止畫面。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“PureCinema”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇想要的參數，然後按下ENTER。



項目	描述
關	關閉PureCinema循序掃描功能。
標準	當播放DVD或每秒24格的高解析度影像（例如，電影），藉由自動偵測記錄的影像資訊來產生出流暢和生動的動態影像（特別指影片）。
ADV	當播放每秒24格的DVD影像（例如，電影），藉由將頻率轉化為72Hz來產生流暢和優質的動態影像（如電影）。

- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

色溫調整

調整色溫以適應白色調。

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“色溫調整”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇想要的級別，然後按下ENTER。



項目	描述
高	白色中帶有藍色調
中-高	色調介於「居高」和「適中」之間
中	自然色調
中-低	色調介於「適中」和「偏低」之間
低	白色中帶有紅色調
手動	依個人喜好調整色溫

- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

 附註

您可按照以下步驟來手動調整色溫：

- ① 在上述步驟5選擇“手動”，然後按住ENTER不放3秒鐘以上以顯示手動調整畫面。
- ② 按▲/▼鈕選擇想要調整的項目，然後按下ENTER。
- ③ 按◀/▶鈕選擇想要的級別，然後按下ENTER。

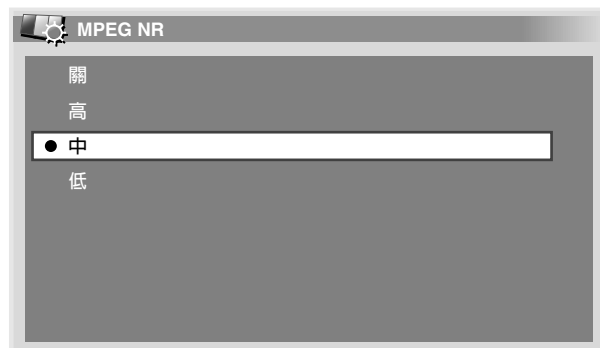
項目		◀按鈕	▶按鈕
紅-高	對明亮部分的微調	紅色變弱	紅色變強
綠-高		綠色變弱	綠色變強
藍-高		藍色變弱	藍色變強
紅-低	對陰暗部分的微調	紅色變弱	紅色變強
綠-低		綠色變弱	綠色變強
藍-低		藍色變弱	藍色變強

- 如果想對另一個項目進行調整，按RETURN，然後重複步驟②和③。
 - 您可以按▲/▼鈕隨時變更被調整的項目。
- ④ 按下HOME MENU鈕退出選單。

MPEG NR

本功能可消除視頻影像的雜訊（例如，播放DVD時，本功能可播放出無雜訊的影像）。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“MPEG NR”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇想要的級別，然後按下ENTER。



項目	描述
關	關閉MPEG NR功能。
高	增強型MPEG NR
中	標準型MPEG NR
低	適中型MPEG NR

- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

DNR

選擇DNR (Digital Noise Reduction (數位抑制雜訊)) 級別來消除視頻雜訊，以產生乾淨俐落的畫面。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“DNR”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇想要的級別，然後按下ENTER。



項目	描述
關	關閉DNR。
高	增強型DNR
中	標準型DNR
低	適中型DNR

- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

CTI

使用CTI (Color Transient Improvement (彩色瞬態增強)) 令畫面有更清晰的彩色輪廓。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“CTI”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇想要的級別，然後按下ENTER。



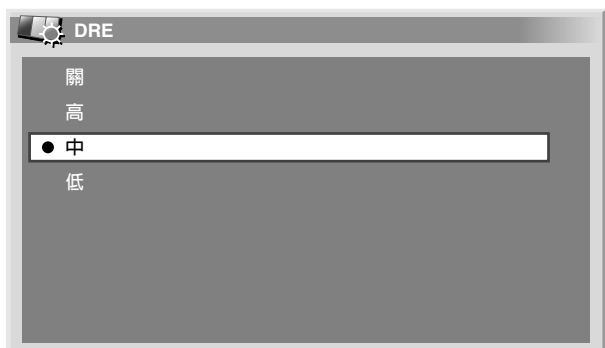
項目	描述
關	開啓CTI。
開	關閉CTI。

- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

DRE

使用DRE (Dynamic Range Expander (動態範圍擴展)) 來調整畫面的明和暗的部分，以使明和暗之間的對比更加清晰。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“DRE”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇想要的級別，然後按下ENTER。



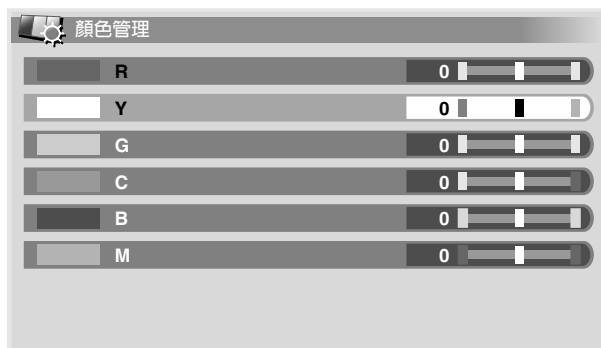
項目	描述
關	關閉DRE。
高	增強型DRE
中	標準型DRE
低	適中型DRE

- 6 按下HOME MENU鈕退出選單。

色彩管理

對每種基本色彩進行色彩微調。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“影像”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“進階調整”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“顏色管理”，然後按下ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇一個要調整的項目，然後按下ENTER。



- 6 按◀/▶鈕選擇想要的級別。

項目	◀按鈕	▶按鈕
R (紅)	更接近洋紅色	更接近黃色
Y (黃)	更接近紅色	更接近綠色
G (綠)	更接近黃色	更接近青色
C (青)	更接近綠色	更接近藍色
B (藍)	更接近青色	更接近洋紅色
M (洋紅)	更接近藍色	更接近紅色

- 如果想對另一個項目進行調整，請按RETURN，然後重複步驟5和6。
- 您可以按▲/▼鈕隨時變更要調整的項目。

- 7 按下HOME MENU鈕退出選單。

聲音調整

您可以根據個人喜好，按照以下步驟來調整聲音品質。根據喜好來調整AV選擇項目的聲音。參閱第35頁。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“音質”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇一個要調整的項目。
- 4 按◀/▶鈕選擇想要的級別。



項目	◀按鈕	▶按鈕
高音	高音更弱	高音更強
低音	低音更弱	低音更強
平衡	降低右揚聲器音量	降低左揚聲器音量

- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 如果想把所有項目恢復到出廠時的預設值，在步驟3按▲/▼鈕選擇“恢復原廠設定”，然後按ENTER。接著會出現一個確認畫面，按▲/▼鈕選擇“是”，然後按ENTER。
- 用耳機聽的時候無法調整音質。
- 如果是在耳機接上之時設定音場，則在拔出耳機以後，揚聲器聲音的新設定就會生效。

FOCUS

本功能可轉變聲音來向方位（聲音影像），以產生出清晰的聲音輪廓。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“音質”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“FOCUS”，然後按◀/▶鈕選擇想要的參數。



項目	描述
關（出廠設定值）	關閉FOCUS。
開	開啓FOCUS。

- 4 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 該功能的效果隨訊號不同而變化。
- 使用耳機聆聽時，無法調整音質。
- 如果是在耳機接上之時設定音場，則在拔出耳機以後，揚聲器聲音的新設定就會生效。

前置環繞

本功能提供了三維聲音效果和/或深邃而豐富的低音。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“音質”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“前置環繞”，然後按◀/▶鈕來選擇想要的參數。



項目	描述
關	關閉SRS和TruBass。
SRS	重新產生非常有效的三維聲音。
TruBass (出廠設定值)	使用新技術提供深而豐富的低音。
TruBass + SRS	同時提供TruBass和SRS效果。

- 4 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- (WOW) 所指的是FOCUS啟動，同時已選擇TruBass+SRS用於前置環繞時的一種狀態。
- 是SRS Labs, Inc.的商標。
- WOW技術之結合係獲SRS Labs, Inc.正式授權。
- 本功能的效果隨訊號而有所不同。
- 使用耳機聆聽時無法設定音場。
- 如果是在耳機接上時設定音場，則拔出耳機以後，揚聲器聲音的新設定即會生效。

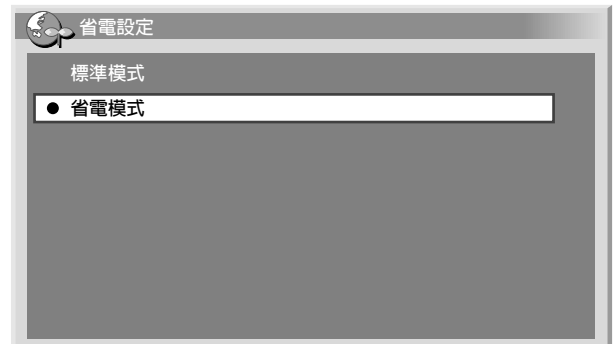
電源控制

電源控制可提供方便省電的功能。

省電設定

藉由降低影像亮度來達到節約消耗的目的。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“電源控制”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“省電設定”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“省電模式”，然後按下ENTER。



項目	描述
標準模式 (出廠設定值)	不降低影像亮度。
省電模式	降低影像亮度來省電。

- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 當輸入的視頻源是電腦時，您也可使用主選單來選擇該功能。

無信號關機模式（僅適用於影音模式）

如果系統15分鐘內未接收任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“電源控制”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“無信號關機模式”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“啓動”，然後按下ENTER。



項目	描述
不啓動 (出廠設定值)	不將系統置於待機狀態。
啓動	如果系統15分鐘內未接收到任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。

- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 在系統進入待機狀態前5分鐘，每分鐘都會顯示一道訊息。
- 在電視節目結束後，如果媒體接收器存在有雜訊，系統便不會進入待機狀態。

無操作關機模式（僅適用於影音模式）

如果3小時內未對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。

- 1 按下HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“電源控制”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“無操作關機模式”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“啓動”，然後按下ENTER。



項目	描述
不啓動 (出廠設定值)	不將系統置於待機狀態。
啓動	如果三小時內未對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。

- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 在系統進入待機狀態前5分鐘，每分鐘都會顯示一道訊息。

電源管理（僅適用於電腦模式）

如果系統未收到個人電腦的訊號輸入，系統將自動進入待機狀態。

- 1 按下HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“電源控制”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“電源管理”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“模式1”或“模式2”，然後按下ENTER。



項目	描述
關 (出廠設定值)	無電源管理
模式1	<ul style="list-style-type: none"> • 如果系統8分鐘內未收到個人電腦的訊號輸入，系統即進入待機模式。 • 即使當您開始使用電腦且系統再次接收到訊號，系統仍將處於待機模式。 • 藉由按下電漿電視的STANDBY/ON鈕或遙控器上的⏻鈕（參閱第23頁），可再次將系統打開。
模式2	<ul style="list-style-type: none"> • 如果系統8秒鐘內未收到個人電腦的訊號輸入，系統即進入待機模式。 • 當您開始使用電腦且再次輸入訊號，系統即會打開。 • 如果按下電漿電視的STANDBY/ON鈕或遙控器上的⏻鈕（參閱第23頁），可再次將系統打開。

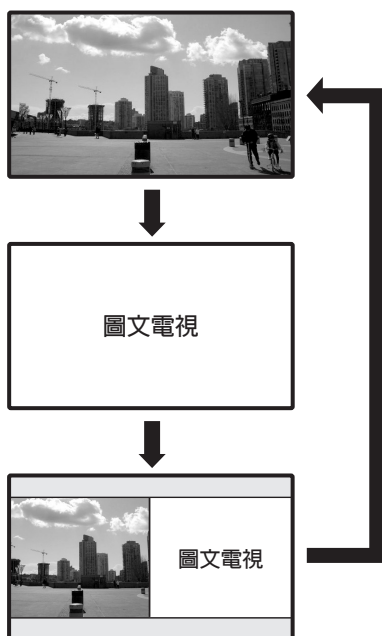
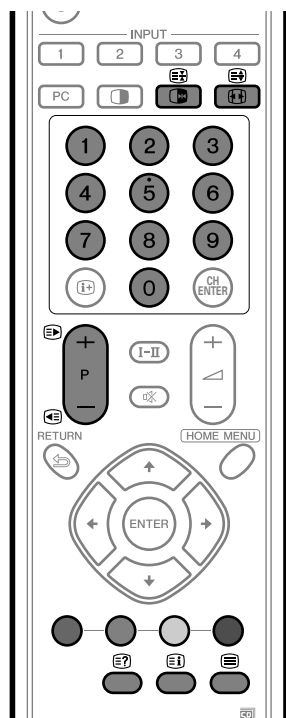
- 5 按下HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 您也可以按遙控器上的0到9按鈕中任何一個來打開系統；但是，系統將會退出電腦模式。（參閱第23頁）

什麼是廣播視訊？

廣播視訊可放送富含各種資訊及娛樂的頁面至擁有特殊能力的電視機上。而您的高畫質電漿電視便是可接收來自電視網路所放送的廣播視訊信號，並將其解碼為可方便觀賞的圖形格式。目前提供的服務包括有新聞、天氣、體育資訊、股票交易價格和節目預告等。



廣播視訊基本操作

打開和關閉廣播視訊

- 1 選擇可提供廣播視訊節目的電視頻道或外部輸入源。
- 2 按下 按鈕來顯示廣播視訊（全螢幕）。
- 3 再按一次 按鈕，在螢幕的右半部即會顯示廣播視訊，而左半部則為顯示正常畫面。
 - 每次按下 按鈕，螢幕就會如左邊所示那樣切換。
 - 如果選擇了不帶廣播視訊信號的節目，螢幕上即會出現“無法利用Teletext功能來顯示螢幕選單。”字樣。

選擇和操作廣播視訊頁面

使用以下的遙控器按鈕來選擇和操作廣播視訊頁面。

彩色（紅/綠/黃/藍）：

你可按下遙控器上相對的彩色（紅/綠/黃/藍）按鈕，來選擇顯示在螢幕底部的彩色括號中的一組或一批頁面。

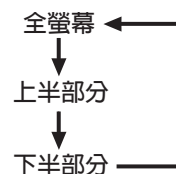
0到9：

使用0到9按鈕，可以直接選擇從100到899的任何頁面。

/

選擇上一個或下一個頁面。

每次按下 按鈕，廣播視訊畫面就會按以下順序進行切換。



為了將隱藏的資訊顯示出來，例如一個猜謎的答案，請按 按鈕。

- 再按一次 按鈕，即可將該資訊隱藏起來。

要停止廣播視訊頁面更新，請按下 按鈕。

- 再按一次 按鈕，即可解除保持模式。

對於CEEFAX/FLOF格式顯示一個索引頁面。

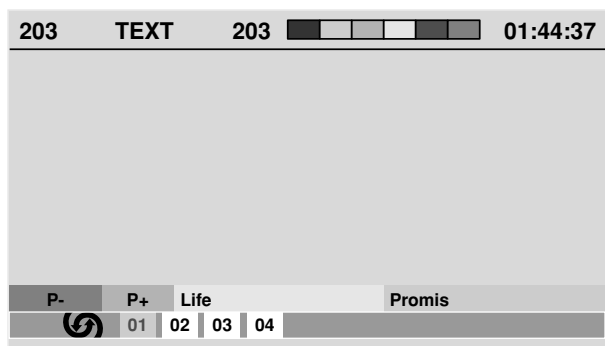
附註






- 在顯示廣播視訊之前，請把螢幕恢復成單畫面模式。

顯示子頁面




您可以顯示所傳輸過來的子頁面。 子頁畫面

子頁面螢幕



- 1 按下  按鈕以顯示廣播視訊。
 - 如果打開含有子頁的畫面，子頁將會自動按順序顯示。
- 2 要退出自動子頁面變更，請按  /  按鈕。
 - 您可以按  /  鈕來動手變更子頁面。

附註

- 按  /  按鈕會導致頁面變更，子頁面螢幕也會消失。
- 按下  按鈕停止自動子頁面變更，並且執行相對的按鈕功能。

您可以將許多類型的外部設備連接到高畫質電漿電視，例如錄影機、DVD放影機、個人電腦、遊戲機主機和攝錄機。為了觀看來自外部設備的影像，請用遙控器上、或電漿電視上的INPUT按鈕來選擇輸入源。

注意

- 為保護所有設備，請在連接錄影機、DVD放影機、個人電腦、遊戲機主機、攝錄機或其他外部設備之前關閉媒體接收器。

附註

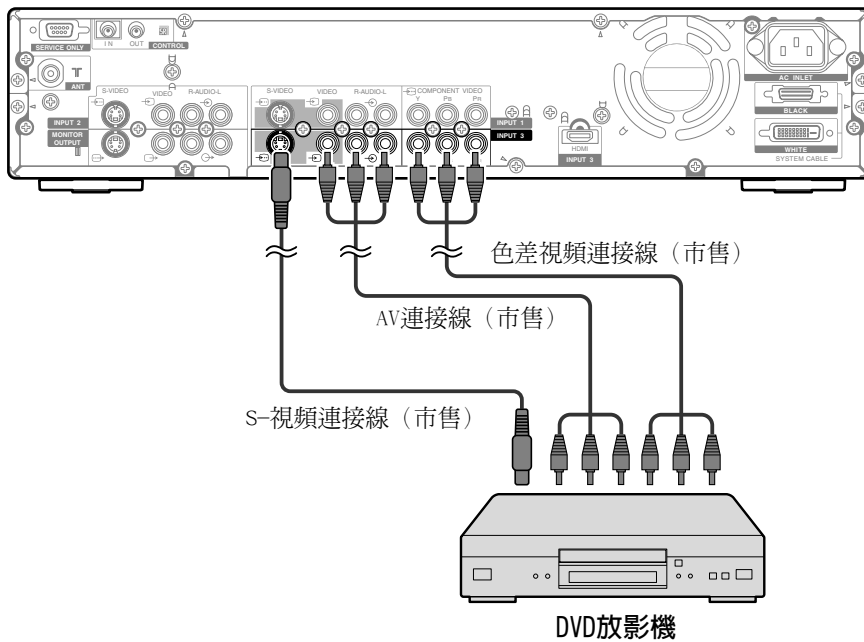
- 連接前，請確實參閱（DVD放影機、個人電腦等）相關的操作說明書。

觀看DVD影像

連接DVD放影機

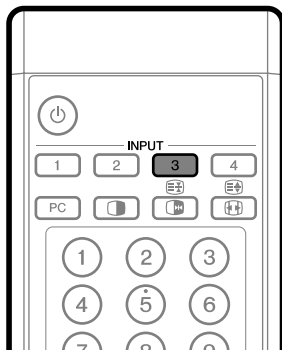
使用INPUT 3端子來連接DVD放影機和其他影音設備。

媒體接收器（後視圖）



顯示DVD影像

要觀看DVD影像，按遙控器上的INPUT 3按鈕或電漿電視上的INPUT按鈕來選擇輸入3。



附註

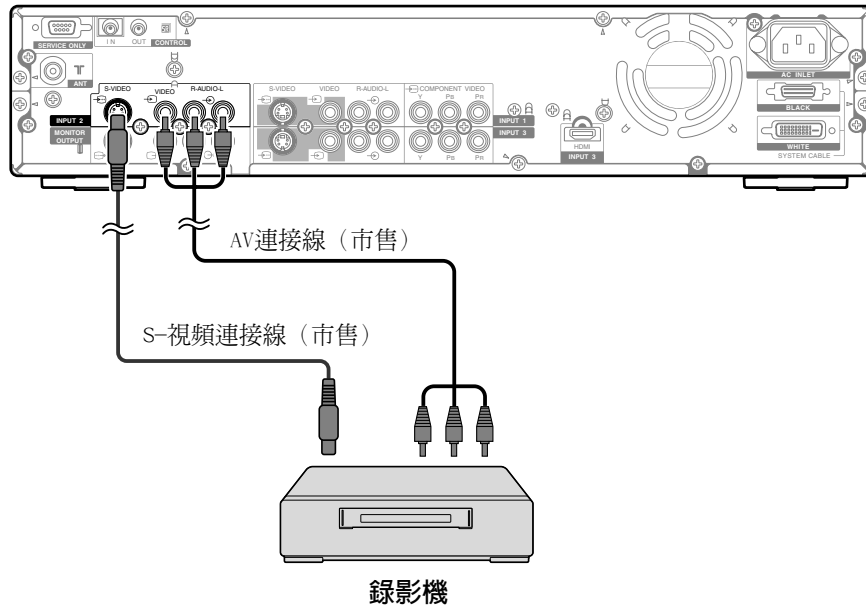
- 請參閱您的DVD放影機的操作說明書，以確定訊號類型。
- 電纜連接時，INPUT 3端子的檢查順序是：1) 色差視頻，2) S-視頻，3) 視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

觀看錄影機影像

連接錄影機

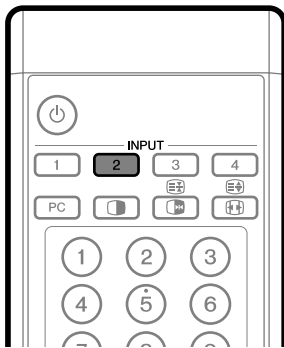
使用INPUT 2端子來連錄影機和其他影音設備。

媒體接收器（後視圖）



顯示錄影機影像

要觀看錄影機影像，按遙控器上的INPUT 2按鈕或電漿電視上的INPUT按鈕來選擇輸入2。



附註

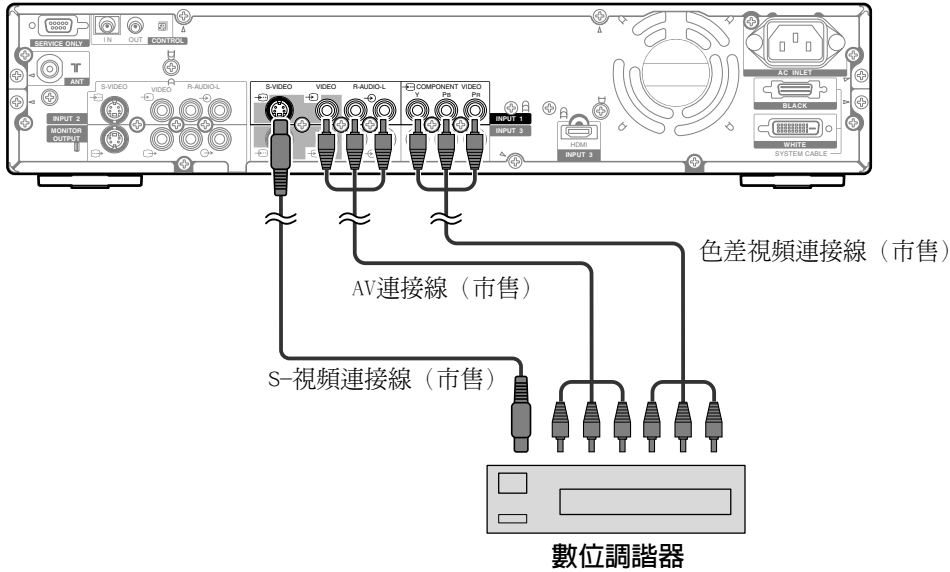
- 請參閱您的錄影機的操作說明書，以確定訊號類型。
- 電纜連接時，INPUT 2端子的檢查順序是：1) S-視頻，2) 視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

透過數位調諧器觀看電視廣播

連接數位調諧器

使用INPUT 1端子來連接數位調諧器和其他影音設備。

媒體接收器（後視圖）



透過數位調諧器顯示電視廣播

要通過數位調諧器裡觀看電視廣播，按遙控器上的INPUT 1按鈕或電漿電視上的INPUT按鈕來選擇輸入1。



附註

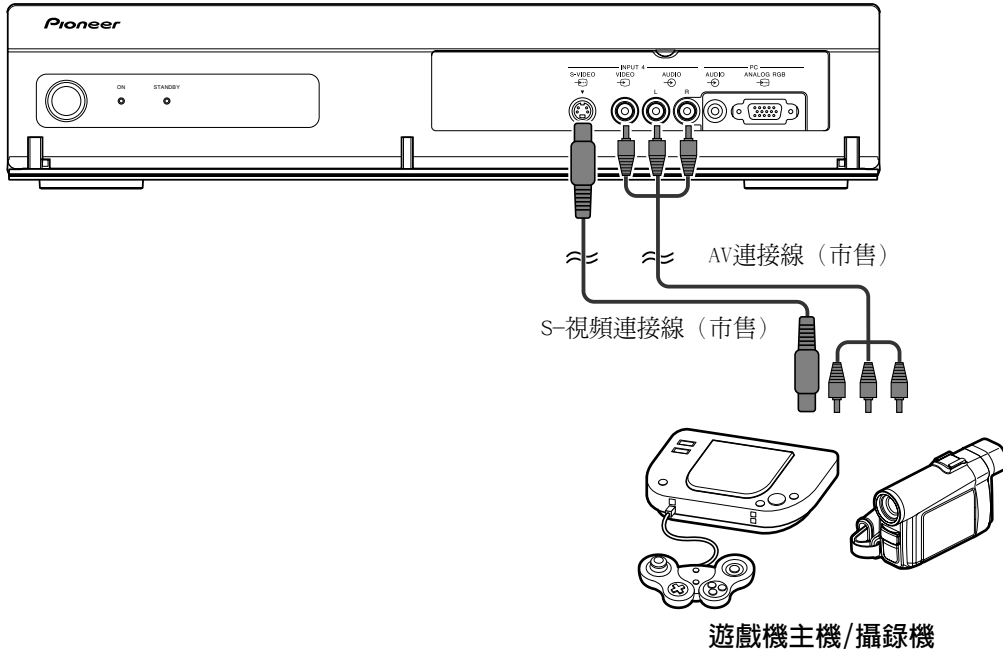
- 請參閱您的數位調諧器的操作說明書，以確定訊號類型。
- 電纜連接時，INPUT 1端子的檢查順序是：1) 色差視頻，2) S-視頻，3) 視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

享用遊戲機主機和觀看攝錄機影像

連接遊戲機主機或攝錄機

使用INPUT 4端子來連接遊戲機主機、攝錄機和其他影音設備。

媒體接收器（前視圖）



顯示遊戲機主機或攝錄機影像

要觀看攝錄機或遊戲機影像，按遙控器上的INPUT 4按鈕或電漿電視上的INPUT按鈕來選擇輸入4。



附註

- 電纜連接時，INPUT 4端子的檢查順序是：1) S-視頻，2) 視頻。
- 請確實將外部設備連接至所要使用的端子。

觀看個人電腦影像

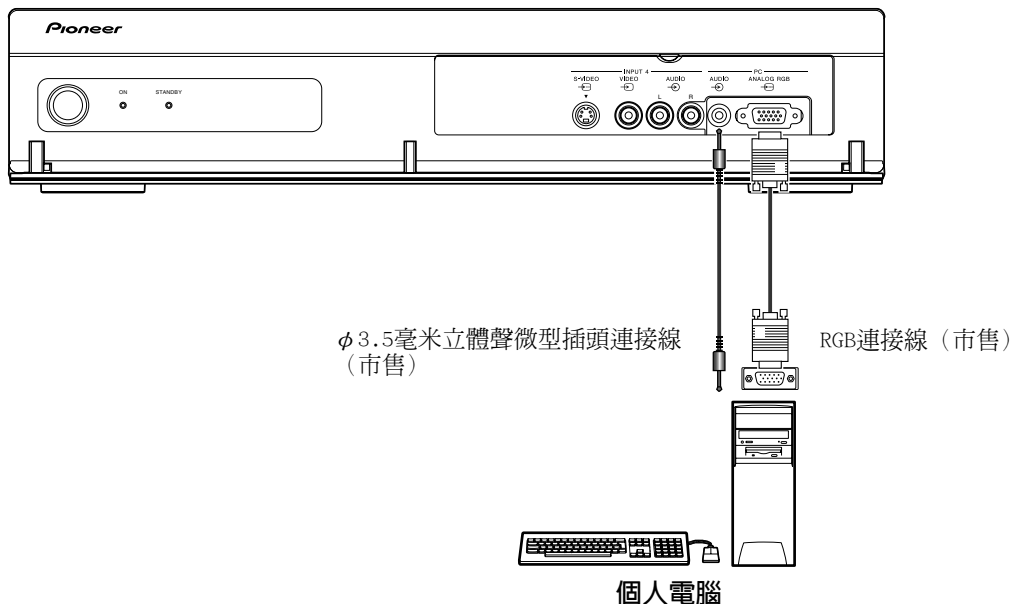
連接個人電腦

使用電腦端子來連接個人電腦。

 附註

- 電腦輸入端子與DDC1/2B相容。

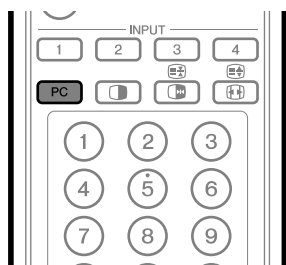
媒體接收器（前視圖）



顯示個人電腦影像

要觀看個人電腦影像，按遙控器上的PC（電腦）按鈕或電漿電視上的INPUT按鈕來選擇“PC”。

當連接個人電腦時，系統將自動偵測正確的輸入訊號類型。如果來自電腦的影像顯示不清晰，您可能需要使用自動設定選單，請參閱第56頁。



 附註

- 電腦端子不能用於影音設備。

電腦相容性清單

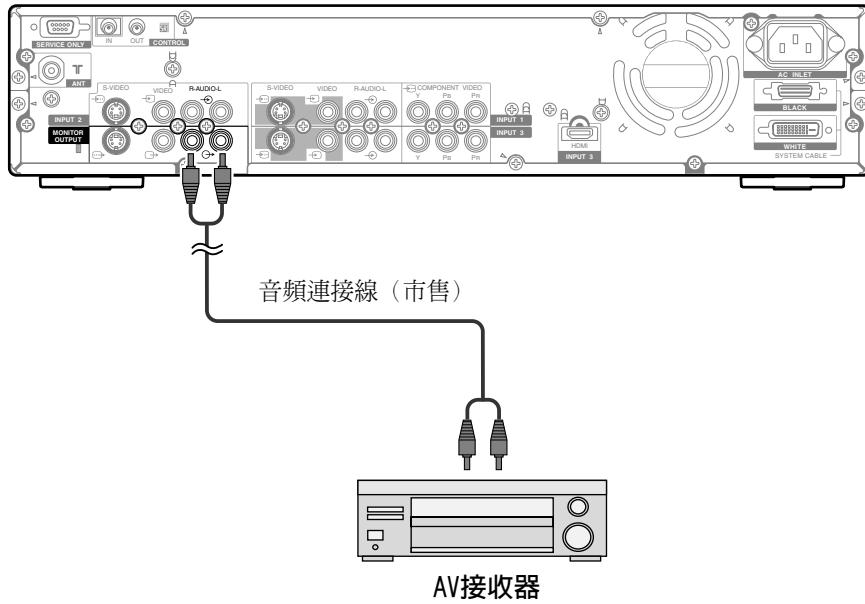
解析度	頻率	備註
720×400	70 Hz	
640×480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13" (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800×600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832×624	74.5 Hz	Macintosh 16"
1024×768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19"
1280×768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

享用連接音頻設備

連接音頻設備

藉由連接音頻設備（例如AV接收器），您就可享受更強勁的聲音效果。

媒體接收器（後視圖）



附註

- 更詳細的資訊，請參閱要所連接音頻設備的操作說明書。
- 無論選擇什麼頻道和輸入，訊號始終會輸出至 MONITOR OUTPUT（顯示器輸出）端子。

使用HDMI輸入

INPUT 3端子包括可接收數位視頻和音頻訊號輸入的HDMI端子。要使用HDMI端子，首先啓用該端子，然後指定接收來自連接設備的視頻及音頻訊號類型。關於訊號類型的資訊，請參閱所連接設備的操作說明書。

輸入訊號關聯表

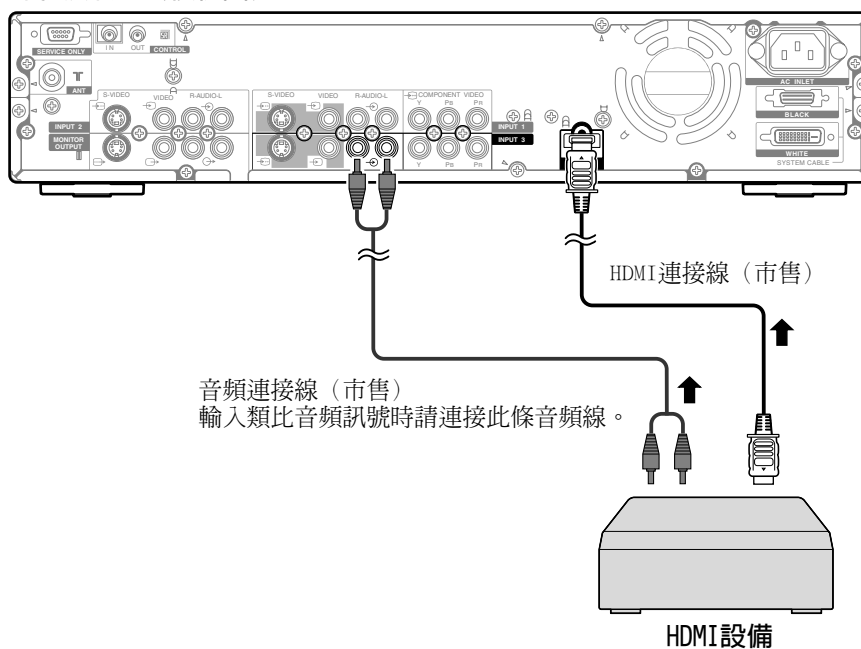
1920*1080i@50Hz
720*576p@50Hz
1280*720p@50Hz
720 (1440) *576i@50Hz
1920*1080i@59.94/60Hz
720*480p@59.94/60Hz
1280*720p@59.94/60Hz
720 (1440) *480i@59.94/60Hz

附註

- 電腦訊號不在上述訊號範圍內。

連接HDMI設備

媒體接收器（後視圖）



要使HDMI端子有效：

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“HDMI輸入”，然後按ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇“啓動”，然後按ENTER。



項目	描述
不啓動 (出廠設定值)	使HDMI端子無效。
啓動	使HDMI端子有效。

- 6 按HOME MENU鈕退出選單。

要指定數位視頻訊號類型：

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“HDMI輸入”，然後按ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“視頻”，然後按ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇數位視頻訊號類型，然後按ENTER。



- 如果您選擇“自動”，系統在接收到數位視頻訊號時會嘗試自動識別數位視頻訊號的類型。

項目	描述
自動 (出廠設定值)	自動識別輸入的數位視頻訊號。
顏色-1	把數位視頻訊號的格式設定成色差視頻4:2:2。
顏色-2	把數位視頻訊號的格式設定成色差視頻4:4:4。
顏色-3	把數位視頻訊號的格式設定成RGB。

6 按HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 如果您選擇“自動”以外的參數，結果可使色彩自然。
- 如果沒有圖像顯示或者圖像顯示不正確，請指定另外一種數位視頻訊號類型。
- 關於指定數位訊號類型的詳細資訊，請參閱連接設備的操作說明書。

要指定音頻訊號類型：

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“HDMI輸入”，然後按ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“音頻”，然後按ENTER。
- 5 按▲/▼鈕選擇音頻訊號類型，然後按ENTER。



- 如果您選擇“自動”，系統在接收到音頻訊號時會嘗試自動識別音頻訊號的類型。

項目	描述
自動 (出廠設定值)	自動識別輸入的音頻訊號。
數位	接收數位音頻訊號。
類比	接收類比音頻訊號。

6 按HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 如果沒有聲音輸出，指定另外一種音頻訊號類型。
- 關於指定訊號類型的詳細資訊，請參閱連接設備的操作說明書。
- 根據所連接設備的不同，您可能也需要連接類比音頻連接線。

連接控制線

用控制電線把媒體接收器和其他帶有SR標誌的先鋒（PIONEER）設備連接起來後，您就可以經由遙控器把命令從遙控器傳送至媒體接收器的遙控感知器來操作所連接的設備。

在連接了控制輸入端子以後，所連接設備的遙控感知器即無法接收來自遙控器的命令。操作連接的設備時，請將遙控器對準電漿電視的遙控感知器。

 附註

- 連接設備時請務必關閉電源。
- 在連接控制線之前請先連接所有組件。

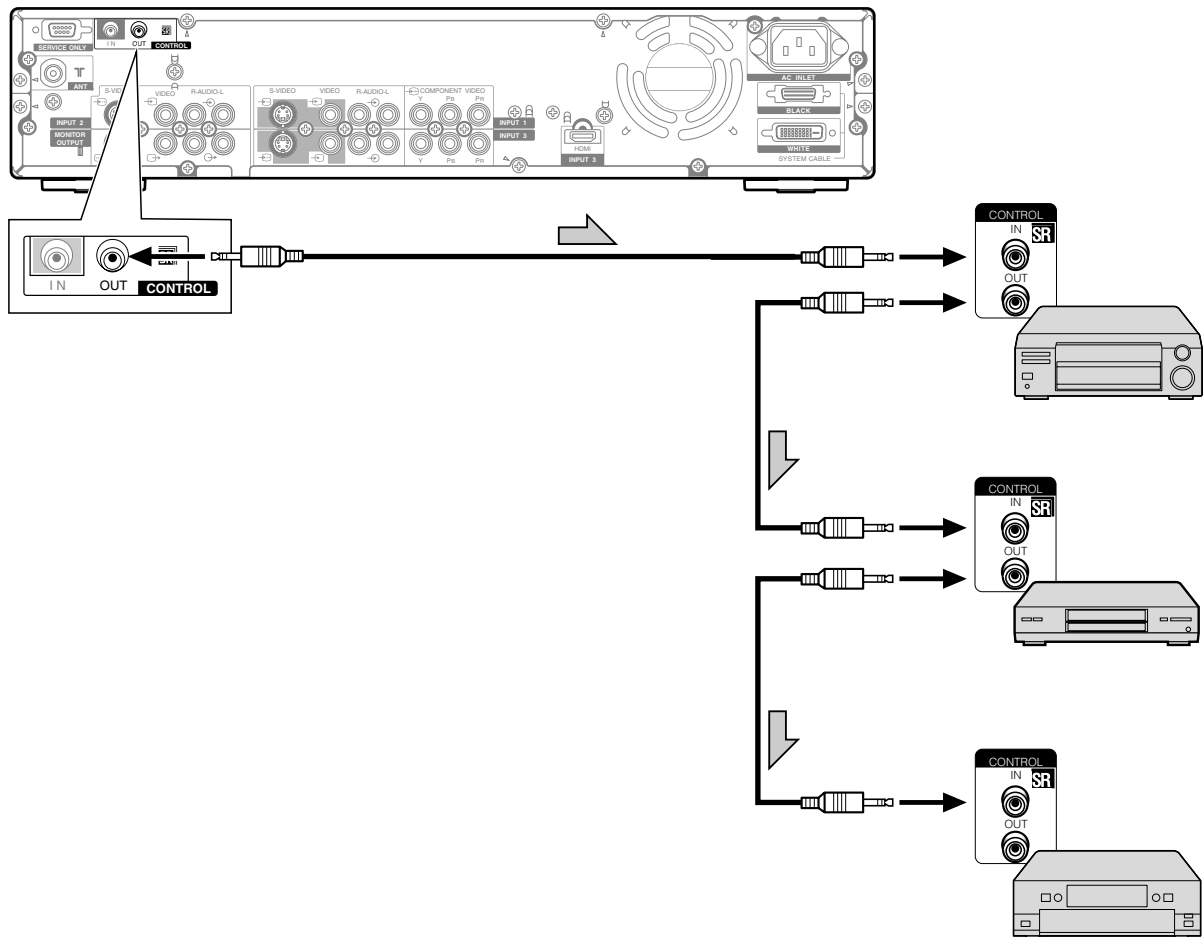
關於SR+

媒體接收器背面的控制輸出端子可支援SR+，搭配先鋒（PIONEER）的AV接收器進行一連串的操作。SR+可呈現的功能有：輸入切換連串操作功能與DSP環繞模式顯示功能。更多詳細資訊，請參閱支持SR+的先鋒（PIONEER）的AV接收器的使用說明書。

 附註

- 當透過SR+連接時，系統的音量會被臨時調到最小。

媒體接收器（後視圖）



控制連接線（市售）是帶有微型插頭的單聲道連接線（無阻抗）。

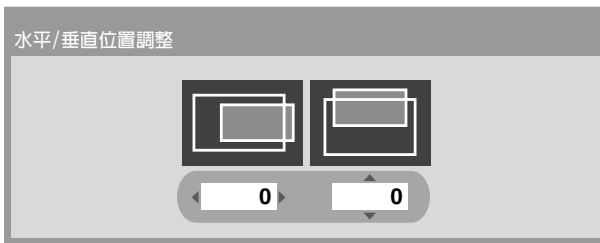
調整影像位置（只適用於AV模式）

調整電漿電視影像的水平位置和垂直位置。

- 1 按HOME MENU按鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“畫面位置”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“水平/垂直位置調整”，然後按下ENTER。



- 5 按▲/▼鈕調整垂直位置或按◀/▶鈕調整水平位置。



- 6 按HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟4利用▲/▼按鈕選擇“恢復原廠設定”，然後按ENTER。接著會出現一個確認螢幕，按▲/▼鈕選擇“是”，然後按ENTER。
- 調整結果會按輸入源分別存儲。

自動調整影像位置和時脈（只適用於 電腦模式）

使用自動設定來自動調整電腦影像的位置和時脈。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“自動設定”，然後按下ENTER。



- 自動設定開始。

- 4 按HOME MENU鈕退出選單。

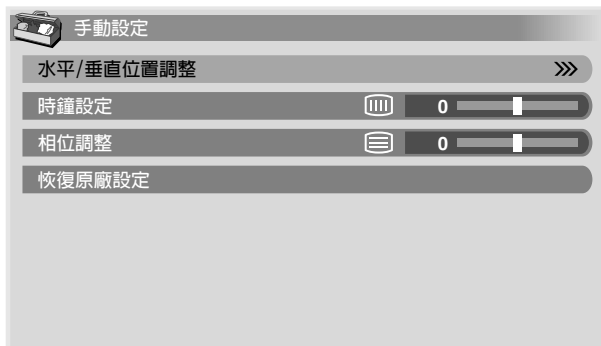
附註

- 當自動設定結束後，會出現“自動設定完成。”字樣。
- 對於由類似圖案或單色組成的電腦影像，自動設定可能會失敗。如果不成功，改變電腦影像並重新再試。
- 在使用自動設定以前，務必將電腦連接到媒體接收器並打開它。

手動調整影像位置和時脈（只適用於電腦模式）

通常，您可使用自動設定方便地調整影像的位置和時脈。如果有必要，您也可以使用手動設定來使影像的位置和掃描頻率最佳化。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“手動設定”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇想要調整的項目，然後按下ENTER。



- 5 按←/→（和▲/▼）鈕執行調整。
 - 只有在您選擇了“水平/垂直位置調整”以後來調整垂直位置時，才可使用▲/▼按鈕。
- 6 按HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟4按▲/▼鈕選擇“恢復原廠設定”，然後按ENTER。接著會出現一個確認螢幕，▲/▼鈕選擇“是”，然後按ENTER。

彩色制式設定（只適用於AV模式）

如果圖像顯示不清晰，請選擇另一種視頻系統（例如，PAL、NTSC）。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“彩色制式設定”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇一種視頻訊號制式，然後按下ENTER。

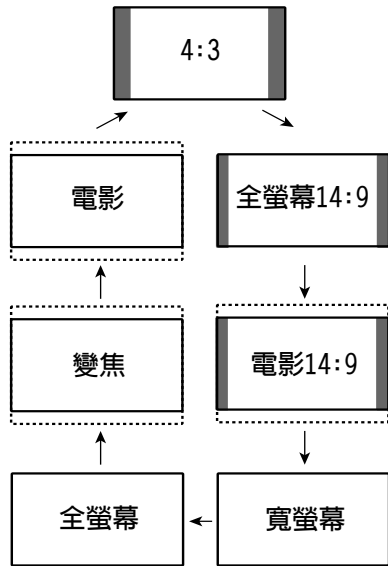


- 您可以選擇“自動”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC”、“4.43NTSC”、“PAL-M”或“PAL-N”。
 - 如果選擇了“自動”，輸入訊號即採自動識別。
- 5 按HOME MENU鈕退出選單。

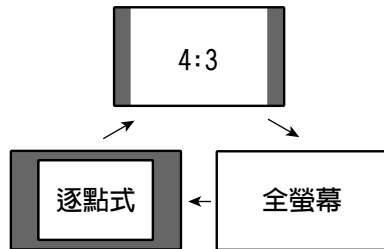
附註

- 出廠設定值為“自動”。
- 對於輸入1到4中的每項輸入，您都要執行一次視頻系統設定。
- 有關每個頻道的視頻系統設定，請參閱第31頁和第32頁。

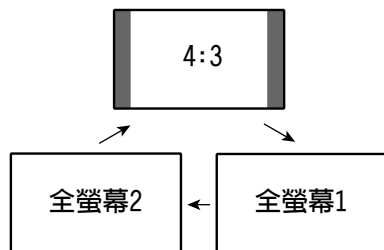
AV模式



除XGA訊號以外的電腦模式





XGA訊號的電腦模式



選擇螢幕尺寸

手動選擇

手動選擇按下  鈕，在當前所接收的視頻訊號類型當中可用的螢幕尺寸選項之間進行切換。

- 每次您按  鈕，均會切換選擇。
- 根據輸入訊號類型不同，所可選擇的螢幕尺寸也不同。

AV模式

項目	描述
4:3	用於4:3“標準”圖像。每邊會出現一側邊遮罩。
全螢幕14:9	用於14:9的壓縮圖像。每邊會出現一細側邊遮罩。
電影14:9	用於14:9的letterbox（長條形）圖像。每邊會出現一細側邊遮罩，對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。
寬螢幕	在該模式下，圖像會逐漸向螢幕兩邊拉長。
全螢幕	用於16:9壓縮圖像。
變焦	用於16:9的letterbox圖像。對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。
電影	用於14:9的letterbox圖像。對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。

適用非XGA訊號之電腦模式

項目	描述
4:3	無須改變輸入訊號畫面比例來填滿整個螢幕。
全螢幕	全螢幕16:9顯示
逐點式	用同樣數目的螢幕畫素來匹配輸入訊號。

適用XGA訊號之電腦模式

（例如：在PDP-505HDG上的1024×768輸入）

項目	描述
4:3	用同樣數目的螢幕畫素來匹配輸入訊號。將1024×768顯示調整至最佳化
全螢幕1	全螢幕16:9顯示 將1024×768顯示調整至最佳化
全螢幕2	用於寬螢幕訊號顯示 顯示1280×768訊號解析度時使用。

 附註

- 以上電腦模式之規格係適用於PDP-505HDG。對於PDP-435HDG，面板畫素的數目是不同的，因此訊號處理和實際的觀看條件會有些微變化。

自動選擇

自動選擇 如果您在選項選單設定了“WSS”和“4:3模式”，則最佳化螢幕模式即會自動用於每一種包含WSS資訊的視頻訊號。

寬螢幕訊號 (WSS) (只適用於AV模式)

WSS使系統可以自動在不同的螢幕格式中切換。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“WSS”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“開”，然後按下ENTER。



項目	描述
開	開啓WSS功能。
關 (出廠設定值)	關閉WSS功能。

- 5 按HOME MENU鈕退出選單。



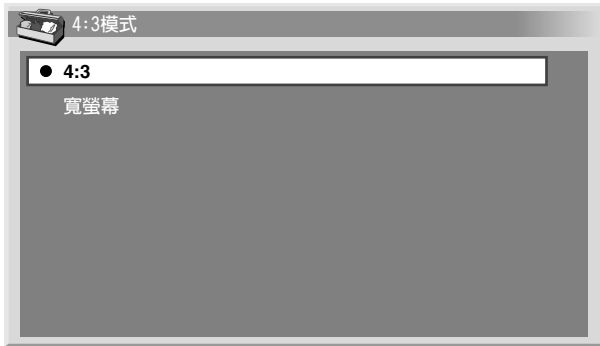
附註

- 如果影像不能自動切換到正確螢幕格式，請手動選擇合適的螢幕尺寸。
- 如果視頻訊號不包含WSS資訊，即使選擇了“開”，該功能亦無作用。

圖像畫面比例（只適用於AV模式）

WSS功能設在“開”的時候，可以為4:3畫面比例訊號輸入選擇顯示格式。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“4:3模式”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇“4:3”或“寬螢幕”，然後按下ENTER。



項目	描述
4:3	保持4:3畫面比例並提供側邊遮罩。
寬螢幕 (出廠設定值)	沒有側邊遮罩的寬螢幕影像。

4:3



寬螢幕



- 5 按HOME MENU鈕退出選單。

改變螢幕兩邊亮度（側邊遮罩）

如果在AV模式下選擇4:3/全螢幕14:9/電影14:9螢幕尺寸，您便可改變螢幕兩邊所出現灰色側邊遮罩的亮度。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“選項”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“側邊遮罩”，然後按下ENTER。
- 4 按▲/▼鈕選擇想要的參數，然後按下ENTER。



項目	描述
固定 (出廠設定值)	請始終對灰色側邊遮罩設定同樣的亮度。
自動	根據影像亮度調整灰色側邊遮罩的亮度

- 5 按HOME MENU鈕退出選單。

睡眠定時器

當選定的時間已到，睡眠定時器功能會自動將系統置於待機狀態。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“睡眠定時器”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇想要的時間，然後按下ENTER。



- 您可以選擇“關”（取消）、“30分鐘”、“60分鐘”、“90分鐘”和“120分鐘”。

- 4 按HOME MENU鈕退出選單。



附註

- 在選定的時間到達前5分鐘，每分鐘會顯示剩餘的時間。
- 要查看剩餘的時間，請執行步驟1和步驟2。

使用密碼（只適用於AV模式）

本系統提供親子鎖定功能以防止兒童觀看到不適宜的節目。當觀看被“禁止”的節目時，您需要輸入密碼。系統出廠時的預設密碼為“1234”。不過，您可以根據您的需要更改密碼。

使用主選單時，如果您選擇“自動安裝”、“頻道設定”或“密碼”，會出現一個要求輸入密碼的畫面，以防止其他人按照他們的愛好改變節目設定。

輸入密碼

如果您選擇了一個採用親子鎖定的頻道，或者試圖打開選單時出現密碼輸入畫面，請正確輸入密碼。

- 1 使用0到9按鈕來輸入一個正確的4位數密碼。



附註

- 如果您連續三次輸入錯誤的密碼，會出現“密碼無效”的訊息，同時選單關閉。為了再次顯示密碼輸入畫面來正確輸入密碼，請再次選擇禁止頻道或打開選單。

修改密碼

按照以下步驟來修改密碼。

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“密碼”，然後按下ENTER。
 - 出現密碼輸入螢幕。使用0到9按鈕來輸入當前的4位數密碼。
- 4 按▲/▼鈕選擇“更改密碼”，然後按下ENTER。



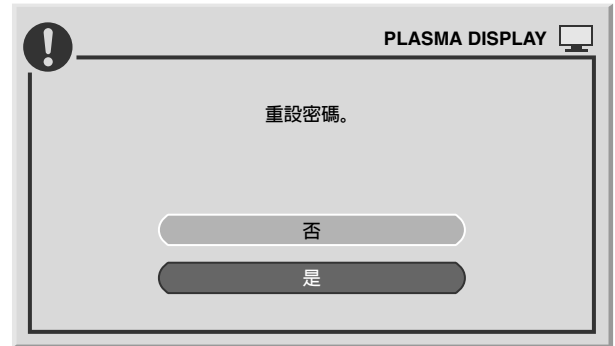
- 5 用0到9按鈕來輸入新的4位數密碼。
- 6 將步驟5輸入的密碼再輸入一遍。
 - 如果前後兩次輸入密碼不一樣，會返回到步驟5，重頭開始輸入密碼。
 - 如果您連續三次輸入不對的密碼，將會導致修改密碼失敗，選單關閉。
- 7 按HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 請記錄新設的密碼，並將它放在隨手可得之處。

重設密碼

- 1 按HOME MENU鈕。
- 2 按▲/▼鈕選擇“設定”，然後按下ENTER。
- 3 按▲/▼鈕選擇“密碼”，然後按下ENTER。
 - 出現密碼輸入螢幕。使用0到9按鈕來輸入當前的4位數密碼。
- 4 按▲/▼鈕選擇“恢復原廠設定”，然後按下ENTER。



- 5 按▲/▼鈕選擇“是”，然後按下ENTER。
- 6 按HOME MENU鈕退出選單。

附註

- 上述步驟將把密碼恢復成出廠設定值（1234）。

我們建議您寫下您的密碼，這樣您就不會忘記它。

PDP-505HDG/PDP-435HDG

您的密碼：



如果您忘記了密碼

當上述第3個步驟中顯示“請輸入您的密碼”消息時，按下遙控器上的ENTER按鈕，並保持3秒鐘以上。

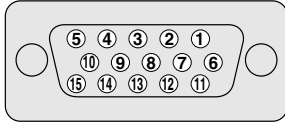
密碼將恢復到“1234”。

故障排除

故障	解決辦法
<ul style="list-style-type: none"> 沒有電源。 	<ul style="list-style-type: none"> 確認電漿電視螢幕和媒體接收器連接正確。(參閱第19頁) 電源線是否沒有連接?(參閱第22頁) 主電源是否打開?(參閱第23頁) 檢查是否按下了遙控器上的0到9按鈕或\square按鈕。(參閱第23頁) 如果系統指示燈亮起紅燈,請按下遙控器上的0到9按鈕或\square按鈕。
<ul style="list-style-type: none"> 螢幕上輪流出現綠色和紅色方塊。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查系統連接線是否被拔出或幾乎被拔出?(參閱第19頁)
<ul style="list-style-type: none"> 系統無法操作。 	<ul style="list-style-type: none"> 受到外界影響,例如燈光、靜電等,可能導致無法正常操作。如果出現此種情況,請在第一次打開電漿電視螢幕和媒體接收器電源後再行操作、或拔出電源線並在1到2分鐘後重新插上。
<ul style="list-style-type: none"> 遙控器無法工作。 	<ul style="list-style-type: none"> 電池是否按極性(+,-)對齊了插入?(參閱第21頁) 電池是否已經電量耗盡?請更換新電池。(參閱第21頁) 操作遙控器時請對準電漿電視上的遙控感知器。(參閱第16頁) 您是否在強光或螢光燈下使用? 是否有螢光照射到遙控感知器上?
<ul style="list-style-type: none"> 沒有圖像和聲音。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查是否當您想觀看電視頻道時,無意中選擇了視頻或電腦作為輸入源。(參閱第24頁) 檢查您是否選擇了帶有親子鎖定的頻道。(參閱第33頁) 輸入密碼來臨時解鎖。(參閱第61頁)
<ul style="list-style-type: none"> 沒有圖像。 	<ul style="list-style-type: none"> 其他組件的連接是否正確?(參閱第47到第54頁) 是否輸入了不相容的電腦訊號?(參閱第51頁)
<ul style="list-style-type: none"> 有影像無聲音。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查音量是否被設定到最小。(參閱第25頁) 檢查音量是否關閉。(參閱第25頁) 當使用視頻或電腦作為輸入源時,請檢查音頻端子是否連接。(參閱第47到51頁和53頁) 檢查出現故障的電視頻道的聲音系統。(參閱第32頁) 重新選擇正確的聲音系統。
<ul style="list-style-type: none"> 聲音左右聲道顛倒。 只有一個揚聲器有聲音。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查揚聲器連接線的連接是否左右顛倒或是否有某一個揚聲器連接線沒有連接。(參閱第12頁和第20頁) 是否正確調整了平衡?(參閱第41頁)
<ul style="list-style-type: none"> 圖像被截斷。 	<ul style="list-style-type: none"> 影像位置是否正確?(參閱第56頁和第57頁) 是否選擇正確的螢幕尺寸?(參閱第58頁)
<ul style="list-style-type: none"> 奇怪的彩色、亮彩色、黑色或彩色錯位。 	<ul style="list-style-type: none"> 調節圖像色調。(參閱第36到40頁) 房間是否太亮?在太亮的房間裡面圖像會顯得比較暗。 檢查視頻系統設定。(參閱第32頁和第57頁)
<ul style="list-style-type: none"> 電源突然關閉。 	<ul style="list-style-type: none"> 系統內部溫度升高。移除任何堵塞通風孔的物體或清潔系統。(參閱第16頁和第17頁) 檢查電源控制設定。(參閱第43頁和第44頁) 檢查睡眠定時器設定。(參閱第61頁)

代號	訊息	檢查項目
SD04	電源關閉。內部溫度太高。 請檢查PDP周圍的溫度。	檢查電漿電視周圍的溫度是否過高。
SD05	電源關閉。內部保護電路激活，揚聲器電纜是否短路？	檢查電漿電視和揚聲器之間的連接線。
SD11	電源關閉。內部溫度太高。 請檢查介質接收器周圍的溫度。	檢查電漿電視螢幕和媒體接收器周圍的溫度是否過高。

15針腳微型D-sub連接器的訊號名稱



(前視圖)

針腳編號	訊號名稱
①	紅色
②	綠色
③	藍色
④	未接
⑤	未接
⑥	接地
⑦	接地
⑧	接地
⑨	+5V
⑩	接地
⑪	未接
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL



附註

- 使用某些Macintosh電腦時，可能需要用到Macintosh配接器。

各國及各地區之標準「頻道分配」選取

國家/地區	標準「頻道分配」選取
台灣	接收有線電視
香港	特殊用途
菲律賓	接收有線電視
泰國	特殊用途
馬來西亞	特殊用途
新加坡	特殊用途
印尼	特殊用途
沙烏地阿拉伯	特殊用途
以色列	特殊用途
黎巴嫩	特殊用途
阿拉伯聯合大公國	特殊用途
墨西哥	接收有線電視
智利	接收有線電視
巴西	接收有線電視
澳洲	特殊用途
紐西蘭	特殊用途
埃及	特殊用途
南非	特殊用途


規格

項目	50英吋電漿電視螢幕，型號：PDP-505PG	43英吋電漿電視螢幕，型號：PDP-435PG
畫素數目	1280 × 768畫素	1024 × 768畫素
音頻輸出功率	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
環繞系統	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
電源需求	110-240 V ~, 50/60 Hz, 363 W (待機0.4 W)	110-240 V ~, 50/60 Hz, 298 W (待機0.4 W)
尺寸	1270 (寬) × 737 (高) × 93 (深) 毫米	1120 (寬) × 652 (高) × 93 (深) 毫米
重量	32.8 公斤	26.8 公斤

項目	媒體接收器，型號：PDP-R05G		
視頻系統	PAL/SECAM/NTSC/4.43NTSC/PAL-M/PAL-N		
電視功能	接收系統	PAL: B/G, D/K, I, M, N SECAM: B/G, D/K NTSC: M 4.43NTSC: M	
	調諧器	VHF/UHF	44.25-863.25 MHz
		CATV	Hyper-band, S1-S41頻道
	自動頻道預設	99個頻道 (特殊用途)、68個頻道 (只有無線電視)、125個頻道 (接收有線電視)、「自動預設」(Auto Preset)	
音頻多工	NICAM/A2/BTSC 系統		
端子	後面	INPUT 1	色差視頻輸入, S-視頻輸入, AV輸入
		INPUT 2	S-視頻輸入, AV輸入
		INPUT 3	色差視頻輸入, S-視頻輸入, AV輸入, HDMI輸入
		天線	75 Ω Din類型 用於VHF/UHF輸入
	前面	INPUT 4	S-視頻, AV輸入
		電腦	15插腳迷你型D-Sub, 音頻輸入
MONITOR OUTPUT端子	(後面)	S-視頻輸出, AV輸出	
電源需求	110-240 V ~, 50/60 Hz, 35 W, (待機0.4 W)		
尺寸	420 (寬) × 90 (高) × 295 (深) 毫米		
重量	4.9 公斤		

- 設計和規格如有變動，恕不另行通知。

商標

- FOCUS, WOW, SRS和  標誌是SRS Labs, Inc.的商標。整合FOCUS和SRS技術已得到SRS Labs, Inc.的許可。
- 本產品包括FontAvenue®字體已獲NEC公司授權。FontAvenue是NEC公司的註冊商標。
- Microsoft是微軟公司的註冊商標。
- HDMI、HDMI標識和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC的商標或註冊商標。
- 公司或協會的名稱是各家公司或協會的商標或註冊商標。

日本先鋒公司出版。
版權 ©2004日本先鋒公司。
版權所有。



Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2004 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_A_En